

# STS Configurations

## Part Numbers

S T I         ... Safety Test  
opt. poles config. labeling Switch IED with ba-  
nana jacks on device  
side

S T S         ... Safety Test  
opt. poles config. labeling Switch with banana  
jacks on device side  
and system side

with the following options:

- A ... screw connections and status windows with transparent lids
- C ... screw connections and no status windows
- X ... stud connections and no status windows
- Z ... stud connections and status windows with transparent lids

Configurations available from SecuControl are listed on the following pages. Should your application require a configuration that is not listed below, please contact SecuControl using the contact form on [www.secucontrol.com](http://www.secucontrol.com) or use the online configuration tool.

# 10 Pole Models

| Config | Label | Description                             |
|--------|-------|---|
| 10 001 |       | C-C C-C C-C C-C C-C                     |
| 10 001 | AA    | C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C           |
| 10 001 | AB    | C1- -C C2- -C C3- -C C0- -C0 C- -C      |
| 10 001 | AC    | IA- -IA IB- -IB IC- -IC IG- -IG IN- -IN |
| 10 001 | AD    | C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C     |
| 10 001 | AE    | - + - + - + - +                         |
| 10 001 | AF    | - + - + - + - +                         |
| 10 001 | AG    | - + - + - + .+                          |
| 10 001 | AH    | C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C     |
| 10 001 | AJ    | IA- IA+ IB- IB+ IC- IC+                 |
| 10 001 | ZA    | C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C     |
| 10 001 | ZB    | C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C     |

| Config | Label | Description         |
|--------|-------|---------------------|
| 10 002 |       | V V V V V V V V V V |
| 10 002 | AA    | V V V V V V V V V V |
| 10 002 | AA    | V V V V V V V V V V |
| 10 002 | AB    | P P P P P P P P P P |
| 10 002 | AC    | V V V V V V V V V V |
| 10 002 | AD    | V V V V V V V V V V |

|        |     |            |            |            |            |             |             |            |            |              |               |
|--------|-----|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|---------------|
| 10 002 | AE  | VA         | VB         | VC         | VN         |             |             | VA         | VB         | VC           | VN            |
| 10 002 | AF* | BFI<br>220 | BFI<br>204 | BFI<br>215 | BFI<br>226 | BFI<br>229  | BFT<br>220  | BFT<br>204 | BFT<br>215 | BFT<br>226   | BFT<br>229    |
| 10 002 | AG* | V          | V          | V          | V          | V           | V           | V          | V          | V            | V             |
| 10 002 | AH* | V          | V          | V          | V          | V           | V           | V          | V          | V            | V             |
| 10 002 | AI* | 25KV<br>Va | 25KV<br>Vb | 25KV<br>Vc | 25KV<br>Vn |             |             |            |            |              |               |
| 10 002 | AJ* | VA1        | VB1        | VC1        | VX1        | NX1         | VA2         | VB2        | VC2        | VX2          | NX2           |
| 10 002 | AK* | 25KV<br>Va | 25KV<br>Vb | 25KV<br>Vc | 25KV<br>Vn | 138KV<br>Vb | 138KV<br>Vn |            |            | TRIP<br>W203 | CLOSE<br>W203 |
| 10 002 | AL* | 101        | 102        | 301        | 302        | 303         | 304         | 301        | 302        | 303          | 304           |
| 10 002 | L2* | CH 13      | CH 14      | CH 15      | COMM       | CH 16       | CH 17       | CH 18      | COMM       |              |               |
| 10 002 | AM* | +          | -          | 101        | 102        | 303         | 304         | 102+       | 102-       | 103+         | 103-          |
| 10 002 | AN* | 101+       | 101-       | 301+       | 301-       | 302+        | 302-        | 303+       | 303-       | 304+         | 304-          |
| 10 002 | AO* | 301        | 302        | 401        | 402        | 403         | 404         | 405        | 406        | 407          | 408           |
| 10 002 | AP* | L4 Va      | L4 Vb      | L4 Vc      | L4 Vn      | L2 Va       | L2 Vn       |            |            |              |               |
| 10 002 | AQ* | VA+        | VA-        | VB+        | VB-        | VC+         | VC-         | VN+        | VN-        | VX+          | VX-           |
| 10 002 | AR* |            |            |            |            |             |             |            |            | +            | -             |
| 10 002 | AS* | 101        | 102        | 301        | 302        | 303         | 304         | 305        | 306        | 307          | 308           |
| 10 002 | AT* |            |            |            |            |             |             |            |            | +            | -             |
| 10 002 | AU* | 101        | 102        | 401        | 402        | 403         | 404         | 405        | 406        | 407          | 408           |
| 10 002 | AV* |            |            |            |            |             |             |            |            | +            | -             |
| 10 002 | AW* | 301        | 302        | 303        | 304        | 101         | 102         | 401        | 402        | 403          | 404           |
| 10 002 | AX* |            |            |            |            |             |             |            |            |              |               |
| 10 002 | AY* | V          | V          | V          | V          | V           | V           | V          | V          | V            | V             |
| 10 002 | AZ* | VA         | VB         | VC         | VN         |             |             | VA         | VB         | VC           | VN            |
| 10 002 | BA* |            |            |            |            |             |             | V          | V          | V            | V             |

|        |     |              |              |              |              |              |              |              |              |                              |
|--------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|
| 10 002 | BB* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BC* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BD* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BE* | PS+          | PS-          | IN 1         | IN 2         | IN 2         | OUT 1        |              |              |                              |
| 10 002 | BF* | PS+          | PS-          | IN 101       | IN 102       | IN 103       | IN 104       | IN 105       | IN 106       | IN 201                       |
| 10 002 | BG* | PS+          | PS-          | IN 201       | IN 202       | IN 203       | IN 204       | IN 205       |              |                              |
| 10 002 | BH* | PS+          | PS-          | IN 101       | IN 102       | IN 103       | IN 104       | IN 105       |              |                              |
| 10 002 | BJ* | PS+          | PS-          | IN 101       | IN 102       | IN 103       | IN 104       | IN 105       |              | IN 201                       |
| 10 002 | BK* | PS+          | PS-          | IN 101       | IN 102       | IN 103       | IN 104       | IN 105       | IN 106       | IN 201                       |
| 10 002 | BL* | 86B<br>3238  | 86B<br>3436  | 86B<br>4248  | 86B<br>4446  | 86B<br>5258  | 86B<br>5456  | 86B<br>6268  | 86B<br>6466  | 86B<br>7278<br>86B<br>7476   |
| 10 002 | BM* | OUT<br>201   | OUT<br>202   | OUT<br>203   | OUT<br>204   | OUT<br>205   | OUT<br>301   | OUT<br>302   | OUT<br>303   | OUT<br>304                   |
| 10 002 | BN* | OUT<br>101   | OUT<br>102   | OUT<br>103   | OUT<br>104   |              | OUT<br>201   | OUT<br>202   | OUT<br>203   | OUT<br>204                   |
| 10 002 | BO* | OUT<br>101   | OUT<br>102   | OUT<br>103   | OUT<br>104   | OUT<br>105   |              | OUT<br>201   | OUT<br>202   |                              |
| 10 002 | BP* | OUT<br>101   | OUT<br>102   | OUT<br>103   | OUT<br>104   | OUT<br>201   | OUT<br>202   | OUT<br>203   | OUT<br>204   | OUT<br>205                   |
| 10 002 | BQ* | 86BF<br>6466 | 86BF<br>7476 | 86BF<br>8288 | 86BF<br>8486 |              |              |              |              |                              |
| 10 002 | BR* | 86BF<br>1416 | 86BF<br>2228 | 86BF<br>2426 | 86BF<br>3238 | 86BF<br>3436 | 86BF<br>4248 | 86BF<br>4446 | 86BF<br>5258 | 86BF<br>5456<br>86BF<br>6268 |
| 10 002 | BS* | 86T<br>1416  | 86T<br>2228  | 86T<br>2426  | 86T<br>3238  | 86T<br>3436  | 86T<br>4248  | 86T<br>4446  |              | 86T<br>7476                  |
| 10 002 | BT* | PS+          | PS-          | IN 1         | IN 2         | IN 3         | IN 4         | IN 5         | IN 6         | IN 7<br>IN 8                 |
| 10 002 | BU* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BV* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BW* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BX* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BY* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |
| 10 002 | BZ* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V                            |

|        |     |              |              |              |              |              |              |              |             |            |              |
|--------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 10 002 | CA* | 86BT<br>1416 | 86BT<br>2228 | 86BT<br>2426 | 86BT<br>3238 | 86BT<br>3436 | 86BT<br>4248 | 86BT<br>4446 |             |            | 86BT<br>7476 |
| 10 002 | CB* | OUT<br>101   | OUT<br>102   | OUT<br>103   | OUT<br>104   | OUT<br>106   | OUT<br>201   | OUT<br>202   | OUT<br>203  | OUT<br>204 | OUT<br>205   |
| 10 002 | CC* | PS+          | PS-          | IN<br>H7a    | IN<br>H7c    | IN<br>H8a    | IN<br>H8c    |              |             |            |              |
| 10 002 | CD* | OUT<br>H1    | OUT<br>H2    | OUT<br>H3    | OUT<br>H4    | OUT<br>H6    | OUT<br>P1    | OUT<br>P3    | OUT<br>P5   | OUT<br>P7  |              |
| 10 002 | CE* | VAY<br>PRI1  | VBY<br>PRI1  | VCY<br>PRI1  | GR           | VS1<br>PRI1  | VG1<br>PRI1  | VS2<br>PRI1  | VG2<br>PRI1 |            |              |
| 10 002 | CF* | VAY<br>PRI2  | VBY<br>PRI2  | VCY<br>PRI2  | GR           | VS1<br>PRI2  | VG1<br>PRI1  | VS2<br>PRI2  | VG2<br>PRI2 |            |              |
| 10 002 | CG* | Va           | Vb           | Vc           | Vn           |              |              | Va           | Vb          | Vc         | Vn           |
| 10 002 | CH* | PS+          | PS-          | OUT<br>101   | OUT<br>102   | IN<br>401    | IN<br>401    | IN<br>402    | IN<br>402   |            |              |
| 10 002 | CJ* | IN<br>101    | IN<br>301    | IN<br>302    | IN<br>303    | IN<br>304    | IN<br>403    | IN<br>404    |             | AI         | AI<br>501    |
| 10 002 | CK* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | T            | T           | T          | T            |
| 10 002 | MA* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V           | V          | V            |
| 10 002 | SA* | A+           | A-           | B+           | B-           | C+           | C-           | V            | V           | V          | V            |
| 10 002 | ZA* | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V            | V           | V          | V            |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 003 S S S S S S S S S S

|        |     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 10 003 | AA  | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S    | S    |
| 10 003 | AB* | CH 57 | CH 58 | CH 59 | CH 60 | CH 61 | CH 62 | CH 63 | CH 64 |      |      |
| 10 003 | AC* | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S    | S    |
| 10 003 | AD* | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S    | S    |
| 10 003 | AE* | Sin   | Sin   | Sin   | Sin   | Sin   | Sout  | Sout  | Sout  | Sout | Sout |
| 10 003 | AF* | A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     | I    | J    |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 004 C-C C-C C-C V V V V

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 10 004 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|

|        |     |             |             |             |             |             |             |              |               |              |              |
|--------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 10 004 | AB  | A-          | -A0         | B-          | -B0         | C-          | -C0         | Va           | Vb            | Vc           | Vn           |
| 10 004 | AC  | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V            | V             | V            | V            |
| 10 004 | AD  | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V            | V             | V            | V            |
| 10 004 | AE  | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V            | V             | V            | V            |
| 10 004 | AF  | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V            | V             | V            | V            |
| 10 004 | AG  | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V            | V             | V            | V            |
| 10 004 | AH  | Ia-         | -Ia         | Ib-         | -Ib         | Ic-         | -Ic         | Va           | Vb            | Vc           | Vn           |
| 10 004 | AI  | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | P            | P             | P            | P            |
| 10 004 | AJ* | W220<br>Ia+ | W220<br>Ia- | W220<br>Ib+ | W220<br>Ib- | W220<br>Ic+ | W220<br>Ic- | V            | V             | V            | V            |
| 10 004 | AK* | 1S          | 1L          | 2S          | 2L          | 3S          | 3L          | P1           | P2            | P3           | P0           |
| 10 004 | AL* | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | P            | P             | P            | P            |
| 10 004 | AM* | 87A-        | -87A        | 87B-        | -87B        | 87C-        | -87C        | VA           | VB            | VC           | VN           |
| 10 004 | AN* | W212<br>Ia+ | W212<br>Ia- | W212<br>Ib+ | W212<br>Ib- | W212<br>Ic+ | W212<br>Ic- |              |               |              |              |
| 10 004 | AO* | W215<br>Ia+ | W215<br>Ia- | W215<br>Ib+ | W215<br>Ib- | W215<br>Ic+ | W215<br>Ic- | 25KV<br>Va   | 25KV<br>Vb    | 25KV<br>Vc   | 25KV<br>Vn   |
| 10 004 | AP* | W226<br>Ia+ | W226<br>Ia- | W226<br>Ib+ | W226<br>Ib- | W226<br>Ic+ | W226<br>Ic- | 25KV<br>Va   | 25KV<br>Vb    | 25KV<br>Vc   | 25KV<br>Vn   |
| 10 004 | AQ* | W229<br>Ia+ | W229<br>Ia- | W229<br>Ib+ | W229<br>Ib- | W229<br>Ic+ | W229<br>Ic- | 25KV<br>Va   | 25KV<br>Vb    | 25KV<br>Vc   | 25KV<br>Vn   |
| 10 004 | AR* | TX1<br>Ia+  | TX1<br>Ia-  | TX1<br>Ib+  | TX1<br>Ib-  | TX1<br>Ic+  | TRIP<br>Ic- | TRIP<br>F201 | CLOSE<br>W220 | BFI<br>F201  | V<br>W220    |
| 10 004 | AS* | W212<br>Ia+ | W212<br>Ia- | W212<br>Ib+ | W212<br>Ib- | W212<br>Ic+ | W212<br>Ic- |              |               |              | TRIP<br>W212 |
| 10 004 | AT* | W215<br>Ia+ | W215<br>Ia- | W215<br>Ib+ | W215<br>Ib- | W215<br>Ic+ | W215<br>Ic- |              |               |              | TRIP<br>W215 |
| 10 004 | AU* | W226<br>Ia+ | W226<br>Ia- | W226<br>Ib+ | W226<br>Ib- | W226<br>Ic+ | W226<br>Ic- |              |               |              | TRIP<br>W226 |
| 10 004 | AV* | W229<br>Ia+ | W229<br>Ia- | W229<br>Ib+ | W229<br>Ib- | W229<br>Ic+ | W229<br>Ic- |              |               |              | TRIP<br>W229 |
| 10 004 | AW* | TX1<br>Ia+  | TX1<br>Ia-  | TX1<br>Ib+  | TX1<br>Ib-  | TX1<br>Ic+  | TX1<br>Ic-  | 25KV<br>Va   | 25KV<br>Vb    | 25KV<br>Vc   | 25KV<br>Vn   |
| 10 004 | AX* | TX2<br>Ia+  | TX2<br>Ia-  | TX2<br>Ib+  | TX2<br>Ib-  | TX2<br>Ic+  | TX2<br>Ic-  | 25KV<br>Va   | 25KV<br>Vb    | 25KV<br>Vc   | 25KV<br>Vn   |
| 10 004 | AY* | TX2<br>Ia+  | TX2<br>Ia-  | TX2<br>Ib+  | TX2<br>Ib-  | TX2<br>Ic+  | TX2<br>Ic-  | TRIP<br>202  | TRIP<br>204   | CLOSE<br>202 | BFI<br>204   |

|        |     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |             |              |               |
|--------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 10 004 | AZ* | W204<br>Ia+     | W204<br>Ia-     | W204<br>Ib+     | W204<br>Ib-     | W204<br>Ic+     | W204<br>Ic-     | V           | V           | V            | V             |
| 10 004 | BA* | IA+             | IA-             | IB+             | IB-             | IC+             | IC-             | VA          | VB          | VC           | VN            |
| 10 004 | BB* | TX1<br>Ia+      | TX1<br>Ia-      | TX1<br>Ib+      | TX1<br>Ib-      | TX1<br>Ic+      | TX1<br>Ic-      |             |             | TRIP<br>F201 | TRIP<br>W220  |
| 10 004 | BC* | TX2<br>Ia+      | TX2<br>Ia-      | TX2<br>Ib+      | TX2<br>Ib-      | TX2<br>Ic+      | TX2<br>Ic-      |             |             | TRIP<br>F202 | TRIP<br>W204  |
| 10 004 | BD* | IA+             | IA-             | IB+             | IB-             | IC+             | IC-             | VA          | VB          | VC           | VN            |
| 10 004 | BE* | FDRS<br>Ia+     | FDRS<br>Ia-     | FDRS<br>Ib+     | FDRS<br>Ib-     | FDRS<br>Ic+     | FDRS<br>Ic-     | V           | V           | V            | V             |
| 10 004 | BF* | LINE4<br>Ia+    | LINE4<br>Ia-    | LINE4<br>Ib+    | LINE4<br>Ib-    | LINE4<br>Ic+    | LINE4<br>Ic-    | LINE4<br>Va | LINE4<br>Vb | LINE4<br>Vc  | LINE4<br>Vn   |
| 10 004 | BG* | LINE2<br>Ia+    | LINE2<br>Ia-    | LINE2<br>Ib+    | LINE2<br>Ib-    | LINE2<br>Ic+    | LINE2<br>Ic-    | LINE2<br>Va | LINE2<br>Vb | LINE2<br>Vc  | LINE2<br>Vn   |
| 10 004 | BH* | W3<br>Ia+       | W3<br>Ia-       | W3<br>Ib+       | W3<br>Ib-       | W3<br>Ic+       | W3<br>Ic-       | BUSVa       | BUSVn       |              |               |
| 10 004 | BJ* |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |             |              |               |
| 10 004 | BK* | W2<br>Ia+       | W2<br>Ia-       | W2<br>Ib+       | W2<br>Ib-       | W2<br>Ic+       | W2<br>Ic-       | L4 Va       | L4 Vb       | L4 Vc        | L4 Vn         |
| 10 004 | BL* |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |             |              |               |
| 10 004 | BM* | IA+             | IA-             | IB+             | IB-             | IC+             | IC-             | VA          | VB          | VC           | VN            |
| 10 004 | BN* | IA <sub>+</sub> | IA <sub>-</sub> | IB <sub>+</sub> | IB <sub>-</sub> | IC <sub>+</sub> | IC <sub>-</sub> | VA          | VB          | VC           | VN            |
| 10 004 | BO* | IA+             | IA-             | IB+             | IB-             | IC+             | IC-             |             |             |              |               |
| 10 004 | BP* | IAW+            | IAW-            | IBW+            | IBW-            | ICW+            | ICW-            | VAY         | VBY         | VCY          | VN            |
| 10 004 | BQ* | IAS+            | IAS-            | IBS+            | IBS-            | ICS+            | ICS-            |             |             |              |               |
| 10 004 | BR* | IAW1+           | IAW1-           | IBW1+           | IBW1-           | ICW1+           | ICW1-           |             |             |              |               |
| 10 004 | BS* | IAX+            | IAX-            | IBX+            | IBX-            | ICX+            | ICX-            |             |             |              |               |
| 10 004 | BT* | IAW+            | IAW-            | IBW+            | IBW-            | ICW+            | ICW-            | VAZ         | VBZ         | VCZ          | VN            |
| 10 004 | BU* | IAW3+           | IAW3-           | IBW3+           | IBW3-           | ICW3+           | ICW3-           | VA          | VB          | VC           | VN            |
| 10 004 | BV* | IAW2+           | IAW2-           | IBW2+           | IBW2-           | ICW2+           | ICW2-           |             |             |              |               |
| 10 004 | BW* | T1<br>Ia+       | T1<br>Ia-       | T1<br>Ib+       | T1<br>Ib-       | T1<br>Ic+       | T1<br>Ic-       |             |             |              | TRIP<br>86F05 |
| 10 004 | BX* | T2<br>Ia+       | T2<br>Ia-       | T2<br>Ib+       | T2<br>Ib-       | T2<br>Ic+       | T2<br>Ic-       |             |             |              | TRIP<br>86F06 |

|        |     |             |             |             |             |             |             |     |     |     |               |
|--------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|---------------|
| 10 004 | BY* | W7<br>Ia+   | W7<br>Ia-   | W7<br>Ib+   | W7<br>Ib-   | W7<br>Ic+   | W7<br>Ic-   |     |     |     | TRIP<br>86W7  |
| 10 004 | BZ* | W8<br>Ia+   | W8<br>Ia-   | W8<br>Ib+   | W8<br>Ib-   | W8<br>Ic+   | W8<br>Ic-   |     |     |     | TRIP<br>86W8  |
| 10 004 | CA* | W9<br>Ia+   | W9<br>Ia-   | W9<br>Ib+   | W9<br>Ib-   | W9<br>Ic+   | W9<br>Ic-   |     |     |     | TRIP<br>86W9  |
| 10 004 | CB* | W512<br>Ia+ | W512<br>Ia- | W512<br>Ib+ | W512<br>Ib- | W512<br>Ic+ | W512<br>Ic- |     |     |     | TRIP<br>86W12 |
| 10 004 | CC* | W515<br>Ia+ | W515<br>Ia- | W515<br>Ib+ | W515<br>Ib- | W515<br>Ic+ | W515<br>Ic- |     |     |     | TRIP<br>86W15 |
| 10 004 | CD* | IA+         | IA-         |             |             |             |             | VA  |     |     |               |
| 10 004 | CE* |             |             |             |             |             |             |     |     |     |               |
| 10 004 | CF* | Z02         | Z01         | Z04         | Z03         | Z06         | Z05         | Z19 | Z21 | Z23 | Z24           |
| 10 004 | CG* | Z08         | Z07         | Z10         | Z09         | Z12         | Z11         | Z13 | Z14 | Z15 | Z16           |
| 10 004 | CH* | Z08         | Z07         | Z10         | Z09         | Z12         | Z11         | Z19 | Z20 | Z21 | Z22           |
| 10 004 | CJ* | Z02         | Z01         | Z04         | Z03         | Z06         | Z05         | Z13 | Z15 | Z17 | Z18           |
| 10 004 | CK* | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V   | V   | V   | V             |
| 10 004 | MA* | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V   | V   | V   | V             |
| 10 004 | ZA* | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V   | V   | V   | V             |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 005 C-C C-C C-C S S S S

|        |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |
|--------|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| 10 005 | AA | C-  | -C | C-  | -C | C-  | -C | S  | S  | S  | S  |
| 10 005 | AB | C-  | -C | C-  | -C | C-  | -C | S  | S  | S  | S  |
| 10 005 | AC | Ia+ | Ia | Ib+ | Ib | Ic+ | Ic | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 10 005 | AD | C-  | -C | C-  | -C | C-  | -C | S  | S  | S  | S  |

**Config Label Description**

10 006 C-C V C-C V C-C V V

|        |    |    |    |   |    |    |   |    |    |   |   |
|--------|----|----|----|---|----|----|---|----|----|---|---|
| 10 006 | AA | C- | -C | V | C- | -C | V | C- | -C | V | V |
|--------|----|----|----|---|----|----|---|----|----|---|---|



| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 10 007 |       | C-C C-C C-C V S S S       |
| 10 007 | AA    | C- -C C- -C C- -C V S S S |

| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 10 008 |       | C-C C-C C-C C-C V V  |
| 10 008 | AA    | C- -C C- -C C- -C C- -C V V  |
| 10 008 | AB    | C- -C C- -C C- -C C- -C P P  |
| 10 008 | AC    | A- -A0 B- -B0 C- -C0 Io Ion Va Vb  |
| 10 008 | AD*   | W212 Ia+ W212 Ia- W212 Ib+ W212 Ib- W212 Ic+ W212 Ic- W212 In+ W212 In- TRIP W212 CLOSE W212 |
| 10 008 | AE*   | W215 Ia+ W215 Ia- W215 Ib+ W215 Ib- W215 Ic+ W215 Ic- W215 In+ W215 In- TRIP W215 CLOSE W215 |
| 10 008 | AF*   | W226 Ia+ W226 Ia- W226 Ib+ W226 Ib- W226 Ic+ W226 Ic- W226 In+ W226 In- TRIP W226 CLOSE W226 |
| 10 008 | AG*   | W229 Ia+ W229 Ia- W229 Ib+ W229 Ib- W229 Ic+ W229 Ic- W229 In+ W229 In- TRIP W229 CLOSE W229 |
| 10 008 | AH*   | TX1 Ia+ TX1 Ia- TX1 Ib+ TX1 Ib- TX1 Ic+ TX1 Ic- TX1 In+ TX1 In- - -                          |
| 10 008 | AJ*   | TX2 Ia+ TX2 Ia- TX2 Ib+ TX2 Ib- TX2 Ic+ TX2 Ic- TX2 In+ TX2 In- - -                          |
| 10 008 | AK*   | W203 Ia+ W203 Ia- W203 Ib+ W203 Ib- W203 Ic+ W203 Ic- CB In+ CB In- - -                      |
| 10 008 | AL*   | - + - + - + - + - -  |
| 10 008 | AM*   | LINE4 Ia+ LINE4 Ia- LINE4 Ib+ LINE4 Ib- LINE4 Ic+ LINE4 Ic- LINE4 In+ LINE4 In- - -          |
| 10 008 | AN*   | - - - - - - - - - -  |
| 10 008 | AO*   | IAT+ IAT- IBT+ IBT- ICT+ ICT- IAX+ IAX- - -  |
| 10 008 | AP*   | IAW2+ IAW2- IBW2+ IBW2- ICW2+ ICW2- - - - -  |
| 10 008 | MA*   | C- -C C- -C C- -C C- -C V V  |
| 10 008 | ZA*   | C- -C C- -C C- -C C- -C V V  |

\*Custom rear labeling

| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 10 009 |       | C-C-C-C C-C-C-C V V  |
| 10 009 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C V V                            |
| 10 009 | AB    | IA IB IC IN IA IB IC IN<br>M1a M2a M3a M3b M5a M6a M7a M7b |
| 10 009 | AC    | IA IB IC IN IA IB IC IN<br>M5a M6a M7a M7b F5a F6a F7a F7b |

| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 10 010 |       | C-C-C-C S S S S S S       |
| 10 010 | AA    | C- -C- -C- -C S S S S S S |

| Config | Label | Description                     |
|--------|-------|---------------------------------|
| 10 011 |       | C-C-C-C V C-C-C-C V             |
| 10 011 | AA    | C- -C- -C- -C V C- -C- -C- -C V |

| Config | Label | Description                   |
|--------|-------|-------------------------------|
| 10 012 |       | C-C-C-C C-C C-C V V           |
| 10 012 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C C- -C V V |
| 10 012 | AB    | C- -C- -C- -C C- -C C- -C V V |

| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 10 013 |       | C-C-C-C V V V S S S       |
| 10 013 | AA    | C- -C- -C- -C V V V S S S |

| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 10 014 |       | C-C-C-C V V V V S S       |
| 10 014 | AA    | C- -C- -C- -C V V V V S S |

| Config | Label | Description         |
|--------|-------|---------------------|
| 10 015 |       | C-C C-C C-C V V V S |

|        |    |                           |
|--------|----|---------------------------|
| 10 015 | AA | C- -C C- -C C- -C V V V S |
|--------|----|---------------------------|

| Config | Label | Description |
|--------|-------|-------------|
|--------|-------|-------------|

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| 10 016 |  | C-C C-C C-C C-C S S |
|--------|--|---------------------|

|        |    |                             |
|--------|----|-----------------------------|
| 10 016 | AA | C- -C C- -C C- -C C- -C S S |
|--------|----|-----------------------------|

|        |    |  |
|--------|----|--|
| 10 016 | AC | DIFF CT-A+ DIFF CT-A- DIFF CT-B+ DIFF CT-B- DIFF CT-C+ DIFF CT-C- DIFF CT-N+ DIFF CT-N- TCM 52 MOC-a |
|--------|----|--|

|        |    |   |
|--------|----|---|
| 10 016 | AD | W2 CT-A+ W2 CT-A- W2 CT-B+ W2 CT-B- W2 CT-C+ W2 CT-C- W2 CT-N+ W2 CT-N- TCM MOC-a 52 TRIP |
|--------|----|---|

| Config | Label | Description |
|--------|-------|-------------|
|--------|-------|-------------|

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| 10 017 |  | C-C-C-C V S S V S S |
|--------|--|---------------------|

|        |    |                           |
|--------|----|---------------------------|
| 10 017 | AA | C- -C- -C- -C V S S V S S |
|--------|----|---------------------------|

| Config | Label | Description |
|--------|-------|-------------|
|--------|-------|-------------|

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| 10 018 |  | C-C-C-C C-C V V V V |
|--------|--|---------------------|

|        |    |                             |
|--------|----|-----------------------------|
| 10 018 | AA | C- -C- -C- -C C- -C V V V V |
|--------|----|-----------------------------|

|        |    |                             |
|--------|----|-----------------------------|
| 10 018 | AB | C- -C- -C- -C C- -C V V V V |
|--------|----|-----------------------------|

|        |    |                               |
|--------|----|-------------------------------|
| 10 018 | AC | IA IB IC IN IN IN VA VB VC VN |
|--------|----|-------------------------------|

|        |    |                                     |
|--------|----|-------------------------------------|
| 10 018 | AD | IAX IBX ICX INX INX VAX VBX VCX VNX |
|--------|----|-------------------------------------|

|        |    |                            |
|--------|----|----------------------------|
| 10 018 | AE | IA IB IC IN IN VA VB VC VN |
|--------|----|----------------------------|

|        |    |                                     |
|--------|----|-------------------------------------|
| 10 018 | AF | IAW IBW ICW INW INW VAZ VBZ VCZ VNZ |
|--------|----|-------------------------------------|

|        |    |                                 |
|--------|----|---------------------------------|
| 10 018 | AG | IAY IBY ICY INY INY VS NS VN NN |
|--------|----|---------------------------------|

|        |    |                  |                  |                  |                  |                               |                               |             |             |     |            |
|--------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----|------------|
| 10 018 | AH | I11              | I21              | I31              | I32              |                               |                               | V1          | V2          | V3  | VR         |
| 10 018 | AI | IA-              | -IB-             | -IC-             | -IN              | IP-                           | -IP                           | VA          | VB          | VC  | N          |
| 10 018 | AJ | IAS-             | -IBS-            | -ICS-            | -INS             | *IY1-                         | -IY1                          | VAV         | VBV         | VCV | VNV        |
| 10 018 | AK | H I <sub>A</sub> | H I <sub>B</sub> | H I <sub>C</sub> | H I <sub>G</sub> | H I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | H I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | 51T<br>TRIP | 51T<br>TEST |     | 51T<br>DC- |
| 10 018 | AL | IA-              | -IB-             | -IC-             | -IN              | *IN-                          | -IN                           | VA          | VB          | VC  | N          |

**Config Label Description**

10 019 V V V V C-C C-C C-C

|        |    |                 |                 |                 |                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|--------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 10 019 | AA | V               | V               | V               | V               | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          |
| 10 019 | AB | V <sub>A</sub>  | V <sub>B</sub>  | V <sub>C</sub>  | V <sub>N</sub>  | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> |
| 10 019 | AC | VA              | VB              | VC              | VN              | IA-                         | -IA*                        | IB-                         | -IB*                        | IC-                         | -IC*                        |
| 10 019 | AD | VA              | VB              | VC              | VN              | IA+                         | IA-                         | IB+                         | IB-                         | IC+                         | IC-                         |
| 10 019 | AE | V               | V               | V               | V               | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          |
| 10 019 | AF | V               | V               | V               | V               | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          |
| 10 019 | AG | V               | V               | V               | V               | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          |
| 10 019 | AH | v <sub>A</sub>  | v <sub>B</sub>  | v <sub>C</sub>  | v <sub>N</sub>  | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> |
| 10 019 | AJ | V               | V               | V               | V               | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          |
| 10 019 | AK | v <sub>A</sub>  | v <sub>B</sub>  | v <sub>C</sub>  | v <sub>N</sub>  | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> |
| 10 019 | AL | VAY             | VBY             | VCY             | N               | IAW                         | -                           | IBW                         | -                           | ICW                         | -                           |
| 10 019 | AM | VAZ             | VBZ             | VCZ             | N               | IAX                         | -                           | IBX                         | -                           | ICX                         | -                           |
| 10 019 | AN | VA              | VB              | VC              | N               | IA                          | -                           | IB                          | -                           | IC                          | -                           |
| 10 019 | AO | Va              | N               | Vc              |                 | Ia                          | -Ia                         |                             |                             | Ic                          | -Ic                         |
| 10 019 | AP | Va              | Vb              | Vc              | N               | Ia                          | -Ia                         | Ib                          | -Ib                         | Ic                          | -Ic                         |
| 10 019 | AQ | V <sub>A1</sub> | V <sub>N1</sub> | V <sub>A2</sub> | V <sub>N2</sub> | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> |

|        |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10 019 | AR | VA | VB | VC | VN | IA+ | IA- | IB+ | IB- | IC+ | IC- |
|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**Config Label Description**

10 020 V V V C-C C-C C-C V

|        |    |                |                |                |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 10 020 | AA | V              | V              | V              | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              |
| 10 020 | AB | P              | P              | P              | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | P              |
| 10 020 | AC | V              | V              | V              | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              |
| 10 020 | AD | A              | B              | C              | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | N              |
| 10 020 | AE | V1             | V2             | V3             | C1+                         | C1-                         | C2+                         | C2-                         | C3+                         | C3-                         | VN             |
| 10 020 | AF | VA             | VB             | VC             | IA+                         | IA-                         | IB+                         | IB-                         | IC+                         | IC-                         | VN             |
| 10 020 | AG | VA             | VB             | VC             | IA+                         | IA-                         | IB+                         | IB-                         | IC+                         | IC-                         | VN             |
| 10 020 | AH | V              | V              | V              | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              |
| 10 020 | AI |                |                |                | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          |                |
| 10 020 | AJ | v <sub>A</sub> | v <sub>B</sub> | v <sub>C</sub> | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | v <sub>N</sub> |
| 10 020 | AK |                |                |                | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> |                |
| 10 020 | AL | V              | V              | V              | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              |
| 10 020 | AM | v <sub>A</sub> | v <sub>B</sub> | v <sub>C</sub> | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | v <sub>N</sub> |
| 10 020 | ZA | V              | V              | V              | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              |

**Config Label Description**

10 021 V C-C V C-C V C-C V

|        |    |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| 10 021 | AA | V  | C-  | -C  | V  | C-  | -C  | V  | C-  | -C  | V  |
| 10 021 | AB | V  | C-  | -C  | V  | C-  | -C  | V  | C-  | -C  | V  |
| 10 021 | AC | VA | LO- | -HI | VB | LO- | -HI | VC | LO- | -HI | VN |

|        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10 021 | AD | P   | C-  | -C  | P   | C-  | -C  | P   | C-  | -C  | P   |
| 10 021 | AE | Z09 | Z02 | Z01 | Z10 | Z04 | Z03 | Z11 | Z06 | Z05 | Z12 |
| 10 021 | AF | VA  | IA- | -IA | VB  | IB- | -IB | VC  | IC- | -IC | VN  |
| 10 021 | AG | V   | C-  | -C  | V   | C-  | -C  | V   | C-  | -C  | V   |
| 10 021 | ZA | P   | C-  | -C  | P   | C-  | -C  | P   | C-  | -C  | P   |

**Config Label Description**

10 022 V V V C-C V V C-C V

|        |    |   |   |   |    |    |   |   |    |    |   |
|--------|----|---|---|---|----|----|---|---|----|----|---|
| 10 022 | AA | V | V | V | C- | -C | V | V | C- | -C | V |
|--------|----|---|---|---|----|----|---|---|----|----|---|

**Config Label Description**

10 023 V V C-C-C-C C-C-C-C

|        |    |   |   |    |     |     |    |    |     |     |    |
|--------|----|---|---|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| 10 023 | AA | V | V | C- | -C- | -C- | -C | C- | -C- | -C- | -C |
|--------|----|---|---|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|

**Config Label Description**

10 024 V C-C-C-C V C-C-C-C

|        |    |   |    |     |     |    |   |    |     |     |    |
|--------|----|---|----|-----|-----|----|---|----|-----|-----|----|
| 10 024 | AA | V | C- | -C- | -C- | -C | V | C- | -C- | -C- | -C |
|--------|----|---|----|-----|-----|----|---|----|-----|-----|----|

**Config Label Description**

10 025 V C-C C-C C-C C-C V

|        |    |   |    |     |    |     |    |     |     |    |   |
|--------|----|---|----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|---|
| 10 025 | AA | V | C- | -C  | C- | -C  | C- | -C  | C-  | -C | V |
| 10 025 | AB | P | C- | -C  | C- | -C  | C- | -C  | C-  | -C | P |
| 10 025 | AC |   | Ia | Ia* | Ib | Ib* | Ic | Ic* | In* | In |   |
| 10 025 | AD | V | C- | -C  | C- | -C  | C- | -C  | C-  | -C | V |

| Config | Label | Description         |
|--------|-------|---------------------|
| 10 026 |       | V V V V V V V C-C V |

|        |    |                       |
|--------|----|-----------------------|
| 10 026 | AA | V V V V V V V C- -C V |
|--------|----|-----------------------|

| Config | Label | Description |
|--------|-------|-------------|
|--------|-------|-------------|

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| 10 027 |  | C-C-C-C V V V V V V |
|--------|--|---------------------|

|        |    |   |
|--------|----|---|
| 10 027 | AA | C- -C- -C- -C V V V V V V   |
| 10 027 | AB | IA IB IC IN VA VB COM VC VN COM VS NS                                   |
| 10 027 | AC | IA IB IC IN VA VB VC VN   |
| 10 027 | AD | IA- -IB- -IC- -IN VA VB VC N VS NS                                      |
| 10 027 | AE | IAW- -IBW- -ICW- -INW VAY VBY VCY NY *VAZ VAZ                           |
| 10 027 | AF | IA- -IB- -IC- -IN VA VB VC VAb VBb VCb                                  |
| 10 027 | AG | IA IB IC IG VA VB VC VN MFM DC+ MFM DC-                                 |
| 10 027 | AH | IA IB IC IG VA VB VC VN DC+ DC-   |
| 10 027 | AJ | IA+ SEC IB+ SEC IC+ SEC COM SEC VA SEC VB SEC VC SEC VN SEC PWR + PWR - |
| 10 027 | AK | IA+ IB+ IC+ COM VA VB VC VN PWR + PWR -                                 |

| Config | Label | Description |
|--------|-------|-------------|
|--------|-------|-------------|

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| 10 028 |  | T T T T T T T T T T |
|--------|--|---------------------|

|        |    |   |
|--------|----|---|
| 10 028 | AA | T T T T T T T T T T                                     |
| 10 028 | AB | A B C D E F G H I J                                     |
| 10 028 | AC | T T T T T T T T T T                                     |
| 10 028 | AD | TRIP 1010 TRIP 2020 TRIP 3030 OPEN 3030 CE 2020 CE 3030 |

|        |    |                |             |             |                |                |               |              |               |               |             |
|--------|----|----------------|-------------|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------|
| 10 028 | AE | C-             | -C          | C-          | -C             | C-             | -C            | C-           | -C            | T             | T           |
| 10 028 | AF | T              | T           | T           | T              | T              | T             | T            | T             | T             | T           |
| 10 028 | AG | OUT<br>101+    | OUT<br>101- | OUT<br>102+ | OUT<br>102-    | OUT<br>103+    | OUT<br>103-   | OUT<br>104+  | OUT<br>104-   | IN<br>101+    | IN<br>102+  |
| 10 028 | AH | 11<br>TRIP     | 11<br>CLOSE |             |                |                |               |              |               |               | AN+         |
| 10 028 | AJ | BFIC           | BFIA        | BFTN        | BFT            | BFT            | BFT           | DTT1<br>SEND | DTT2<br>SEND  | BUS<br>PRI1   | BUS<br>PRI2 |
| 10 028 | AK | 25<br>CLOSE    | 79<br>CLOSE | CLOSE       | CLOSE<br>MONTR | CLOSE<br>ENBLE | HSR           | TDR          | DTL           |               |             |
| 10 028 | AL | TC#1<br>+      | TC#1        | TC#2<br>+   | TC#2           | BFI<br>+       | BFI           |              | TEST<br>ALARM | TEST<br>USER  | COM<br>TEST |
| 10 028 | AM | BFIC           | BFIA        | BFTN        | BFT            | BFT            |               | DTT1<br>SEND | DTT2<br>SEND  | BUS<br>PRI1   | BUS<br>PRI2 |
| 10 028 | AN | TC#1<br>+      | TC#1        | TC#2<br>+   | TC#2           | BFI+           | BFI           |              | TEST          | TEST<br>ALARM | COM<br>USER |
| 10 028 | AO |                |             |             |                |                |               |              |               |               |             |
| 10 028 | AP | 203            | 204         | 205         | 206            | 207            | 101           | 102          | 103           | 104           | 105         |
| 10 028 | AQ | 208            | 209         | 210         | 211            | 212            | 312           | 313          | 108           | 201           | 308         |
| 10 028 | AR | T              | T           | T           | T              | T              | T             | T            | T             | T             | T           |
| 10 028 | AS | T              | T           | T           | T              | T              | T             | T            | T             | T             |             |
| 10 028 | AT | 48V+           | 48V-        | 52a<br>IN   | 86<br>IN       | TRIP<br>COIL   | CLOSE<br>COIL | 86<br>COIL   | BATT<br>ALARM | IN<br>403     | IN<br>404   |
| 10 028 | AU | 48V+           | 48V-        | 52a<br>IN   | 86D<br>IN      | TRIP<br>COIL   | CLOSE<br>COIL | 86D<br>COIL  | IN<br>402     | IN<br>403     | IN<br>404   |
| 10 028 | AV | RELAY<br>ALARM | OUT<br>102  | BKR<br>TRIP | 86<br>TRIP     | OUT<br>303     | OUT<br>304    | OUT<br>401   | OUT<br>402    | OUT<br>403    | OUT<br>404  |
| 10 028 | AW | RELAY<br>ALARM | OUT<br>102  | BKR<br>TRIP | 86D<br>TRIP    | RTAC<br>CLOSE  | RTAC<br>TRIP  | OUT<br>401   | OUT<br>402    | OUT<br>403    | OUT<br>404  |
| 10 028 | AX | 201            | 207         |             | 211            |                | 205           | 206          |               |               |             |
| 10 028 | AY | 401            | 402         | 403         | 404            | 405            | 406           | 407          | 408           |               |             |
| 10 028 | AZ | 501            | 502         | 503         | 504            | 505            | 506           | 507          | 508           |               |             |
| 10 028 | BA | S              | S           | S           | S              | S              | S             | S            | S             | S             | T           |
| 10 028 | BB | TRIP           | TRIP        | TRIP        | TRIP           | TRIP           | TRIP          | TRIP         | TRIP          | TRIP          | TRIP        |
| 10 028 | ZA | T              | T           | T           | T              | T              | T             | T            | T             | T             | T           |



| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 10 029 |       | C-C C-C C-C C-C T T  |
| 10 029 | AA    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T  |
| 10 029 | AB    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T  |
| 10 029 | AC    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T  |
| 10 029 | AD    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T  |
| 10 029 | AE    | IA IA' IB IB' IC IC' IN IN' TR1 TR2  |
| 10 029 | AF    | C1- -C1 C2- -C2 C3- -C3 C4- -C4 T T  |
| 10 029 | AG    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T  |
| 10 029 | AH    | W2 CT-A+ W2 CT-A- W2 CT-B+ W2 CT-B- W2 CT-C+ W2 CT-C- W2 CT-N+ W2 CT-N- 52 MOC-a 63 TRIP |
| 10 029 | AI    | A+ A- B+ B- C+ C- N+ N- T T  |
| 10 029 | AJ    | IA+ IA- IB+ IB- IC+ IC- IG+ IG- T T  |
| 10 029 | AK    | IA+ IA- IB+ IB- IC+ IC- IN+ IN- T T  |
| 10 029 | AL    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T  |
| 10 029 | AM    | IA IA IB IB IV IV IN IN TRIP TRIP  |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 10 030 |       | C-C C-C C-C T T T T   |
| 10 030 | AA    | C- -C C- -C C- -C T T T T   |
| 10 030 | AB    | IA- -IA* IB- -IB* IC- -IC* T T T T  |
| 10 030 | AC    | A- -B C- -D E- -F G H I J   |
| 10 030 | AD    | C- -C C- -C C- -C T T T T   |
| 10 030 | AE    | W1 CT-A+ W1 CT-A- W1 CT-B+ W1 CT-B- W1 CT-C+ W1 CT-C- SPARE SPARE TRIP 86-T TRIP 52 |

|        |    |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 10 030 | AF | IA+ | IA- | IB+ | IB- | IC+ | IC- | T    | T    | T    | T    |
| 10 030 | AG | IA+ | IA- | IB+ | IB- | IC+ | IC- | T    | T    | T    | T    |
| 10 030 | AH | IA+ | IA- | IB+ | IB- | IV+ | IV- | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP |
| 10 030 | AJ | IA+ | IA- | IB+ | IB- | IC+ | IC- | 52A  | 52B  | TRIP |      |

**Config Label Description**

10 031 V V V V V V C-C C-C

|        |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 10 031 | AA | V | V | V | V | V | V | C- | -C | C- | -C |
| 10 031 | AB | P | P | P | P | P | P | C- | -C | C- | -C |

**Config Label Description**

10 032 C-C V V T T T T T T

|        |    |     |     |   |   |      |      |      |      |       |       |
|--------|----|-----|-----|---|---|------|------|------|------|-------|-------|
| 10 032 | AA | C-  | -C  | V | V | T    | T    | T    | T    | T     | T     |
| 10 032 | AB | IN- | -IN | + | - | OUT1 | OUT1 | OUT2 | OUT2 | ALARM | ALARM |

**Config Label Description**

10 033 C-C-C-C C-C C-C-C-C

|        |    |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 10 033 | AA | C-  | -C  | -C  | -C  | C- | -C | C-  | -C  | -C  | -C  |
| 10 033 | AB | IAS | IBS | ICS | INS |    |    | IAT | IBT | ICT | INT |
| 10 033 | AC | IAU | IBU | ICU | INU |    |    | IAX | IBX | ICX | INX |
| 10 033 | AD | IA1 | IB1 | IC1 | IN1 |    |    | IA2 | IB2 | IC2 | IN2 |

**Config Label Description**

10 034 C-C-C-C V V V V T T

|        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 10 034 | AA | C- | -C | -C | -C | V | V | V | V | T | T |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|

|        |    |     |      |      |     |    |    |    |    |   |   |
|--------|----|-----|------|------|-----|----|----|----|----|---|---|
| 10 034 | AB | C-  | -C-  | -C-  | -C  | V  | V  | V  | V  | T | T |
| 10 034 | AC | I1- | -I2- | -I3- | -IN | V1 | V2 | V3 | VN | T | T |

**Config Label Description**

10 035 T T T T C-C C-C C-C

|        |    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 10 035 | AA | T              | T              | T              | T              | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C             |
| 10 035 | AB | T <sub>0</sub> | T <sub>0</sub> | T <sub>0</sub> | T <sub>0</sub> | I <sub>A</sub> | I <sub>A</sub> | I <sub>B</sub> | I <sub>B</sub> | I <sub>C</sub> | I <sub>C</sub> |
| 10 035 | AC | T              | T              | T              | T              | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C             |

**Config Label Description**

10 036 C-C-C-C C-C V V T T

|        |    |     |      |      |     |                 |                   |   |   |      |      |
|--------|----|-----|------|------|-----|-----------------|-------------------|---|---|------|------|
| 10 036 | AA | C-  | -C-  | -C-  | -C  | C-              | -C                | V | V | T    | T    |
| 10 036 | AB | C1- | -C2- | -C3- | -CN | C <sub>in</sub> | -C <sub>out</sub> | V | V | TRIP | TRIP |

**Config Label Description**

10 037 V V V V T T T T T T

|        |    |    |    |    |    |     |     |      |       |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|-------|---|---|
| 10 037 | AA | V  | V  | V  | V  | T   | T   | T    | T     | T | T |
| 10 037 | AB | VA | VB | VC | VN |     |     |      |       |   |   |
| 10 037 | AC | P  | P  | P  | P  | T   | T   | T    | T     | T | T |
| 10 037 | AD |    |    |    |    |     |     |      |       |   |   |
| 10 037 | AE | P  | P  | P  | P  | T   | T   | T    | T     | T | T |
| 10 037 | AF | VA | VB | VC | VN | 52A | 52B | OPEN | CLOSE |   |   |
| 10 037 | AG | VA | VB | VC | VN | T   | T   | T    | T     | T | T |
| 10 037 | ZA | P  | P  | P  | P  | T   | T   | T    | T     | T | T |

| Config | Label | Description                    |
|--------|-------|--------------------------------|
| 10 038 |       | C-C-C-C S S S S S T            |
| 10 038 | AA    | C- -C- -C- -C S S S S S T      |
| 10 038 | AB    | C- -C- -C- -C S S S S S T      |
| 10 038 | AC    | C- -C- -C- -C S5 S6 S7 S8 S9 T |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 10 039 |       | C-C C-C C-C V V V T   |
| 10 039 | AA    | C- -C C- -C C- -C V V V T   |
| 10 039 | AB    | C- -C C- -C C- -C V V V T   |
| 10 039 | AC    | CT A* CT A CT B* CT B CT C* CT C VA VB VC   |
| 10 039 | AD    | PHASE CT-A+ PHASE CT-A- PHASE CT-B+ PHASE CT-B- PHASE CT-C+ PHASE CT-C- BUS VT-X BUS VT-Y BUS VT-Z TRIP |
| 10 039 | AE    | IA+ IA- IB+ IB- IC+ IC- VA VB VC T  |

| Config | Label | Description         |
|--------|-------|---------------------|
| 10 040 |       | T T S S S S S S T T |
| 10 040 | AA    | T T S S S S S S T T |
| 10 040 | AB    | T T S S S S S S T T |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 10 041 |       | C-C C-C-C-C V V V V         |
| 10 041 | AA    | C- -C C- -C- -C- -C V V V V |
| 10 041 | AB    | C- -C C- -C- -C- -C R S T N |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 10 042 |       | V V V V V V V V T T         |
| 10 042 | AA    | V V V V V V V V T T         |
| 10 042 | AB    | P1 P2 P3 P0 P1 P2 P3 P0 T T |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 10 043 |       | C-C V C-C V C-C V T         |
| 10 043 | AA    | C- -C V C- -C V C- -C V T   |
| 10 043 | AB    | P1 P2 P3 P0 P1 P2 P3 P0 T T |

| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 10 044 |       | C-C-C V V V T T T  |
| 10 044 | AA    | C- -C- -C- -C V V V T T T                                |
| 10 044 | AB    | CT A* CT B* CT C* CT N PT VA-B PT VB-C PT VC-A Trip      |
| 10 044 | AC    | CT A* CT B* CT C* CT N PT VA-B PT VB-C PT VC-A 86 Trip   |
| 10 044 | AD    | CT A* CT B* CT C* CT N PT VA-B PT VB-C PT VC-A BF-D Trip |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 10 045 |       | V V V V C-C-C-C T T   |
| 10 045 | AA    | V V V V C- -C- -C- -C T T   |
| 10 045 | AB    | Pri P1 Pri P2 Pri P3 Neu 1- 2- 3- -G Pri Spare Pri Spare                |
| 10 045 | AC    | BU P1' BU P2' BU P3' Neu 1- 2- 3- -G BU Spare BU Spare                  |
| 10 045 | AD    | Pri 2 Pri 0 Spare Spare Spare 1- Spare 2- Spare 3- Spare -G Spare Spare |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 10 046 |       | C-C C-C C-C C-C V T         |
| 10 046 | AA    | C- -C C- -C C- -C C- -C V T |
| 10 046 | AB    | C- -C C- -C C- -C C- -C V T |

| Config | Label | Description             |
|--------|-------|-------------------------|
| 10 047 |       | C-C T T T T T T T T     |
| 10 047 | AA    | C- -C T T T T T T T T T |
| 10 047 | ZA    | C- -C T T T T T T T T T |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 10 048 |       | V V V T T T T T T V   |
| 10 048 | AA    | V V V T T T T T T V   |
| 10 048 | AB    | V <sub>A</sub> V <sub>B</sub> V <sub>C</sub> TRIP TRIP TRIP TRIP TRIP TRIP V <sub>N</sub> |

| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 10 049 |       | V C-C C-C C-C V V V       |
| 10 049 | AA    | V C- -C C- -C C- -C V V V |

| Config | Label | Description                               |
|--------|-------|---|
| 10 050 |       | T T T S V V V V V V                       |
| 10 050 | AA    | T T T S V V V V V V                       |
| 10 050 | AB*   | TRIP W2TC1 TRIP W3TC1 KEYL4 TRIP CLOSE W2 |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 051 T T T T T T T S S V

|        |     |                |                |             |             |                |              |               |           |           |   |
|--------|-----|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|--------------|---------------|-----------|-----------|---|
| 10 051 | AA  | T              | T              | T           | T           | T              | T            | T             | S         | S         | V |
| 10 051 | AB* | RETRP<br>W2TC2 | RETRP<br>W3TC2 | W2BFT<br>W3 | W3BFT<br>W2 | W2/W3<br>BFTW1 | TRIP<br>F127 | KEYL2<br>TRIP | BFI<br>W2 | BFI<br>W3 |   |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 052 V C-C C-C C-C V S V

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 10 052 | AA | V  | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V  | S | V  |
| 10 052 | AB | V  | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V  | S | V  |
| 10 052 | AC | PA | CA | CA | CB | CB | CC | CC | PB | T | PC |

**Config Label Description**

10 053 T T T S T V V V V V

|        |     |               |               |               |             |                |   |   |   |   |   |
|--------|-----|---------------|---------------|---------------|-------------|----------------|---|---|---|---|---|
| 10 053 | AA  | T             | T             | T             | S           | T              | V | V | V | V | V |
| 10 053 | AB* | TRIP<br>W2TC2 | TRIP<br>W3TC2 | KEYL4<br>TRIP | CLOSE<br>W3 | SCADA<br>TRPW3 |   |   |   |   |   |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 054 8-8-8-8 Y Y Y Y N B

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|
| 10 054 | AB | C- | -C- | -C- | -C | V | V | V | V | S | T |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

10 055 C-C-C-C C-C-C-C T T

|        |    |    |     |     |    |    |     |     |    |   |   |
|--------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|---|---|
| 10 055 | AA | C- | -C- | -C- | -C | C- | -C- | -C- | -C | T | T |
|--------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|---|---|

|        |    |           |           |           |          |           |           |           |          |           |           |
|--------|----|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 10 055 | AB | C-        | -C-       | -C-       | -C       | C-        | -C-       | -C-       | -C       | T         | T         |
| 10 055 | AC | W1<br>IA+ | W1<br>IB+ | W1<br>IC+ | W1<br>I- | W2<br>IA+ | W2<br>IB+ | W2<br>IC+ | W2<br>I- | Trip<br>+ | Trip<br>- |

**Config Label Description**

10 056 C-C-C-C C-C C-C C-C

|        |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 056 | AA | C- | -C- | -C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C |
| 10 056 | AB | C- | -C- | -C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C |

**Config Label Description**

10 057 V V V V V V V V S T

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 057 | AA | V | V | V | V | V | V | V | V | S | T |
| 10 057 | AB | V | V | V | V | V | V | V | V | S | T |

**Config Label Description**

10 058 T T T T T T T T T S

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 058 | AA | T | T | T | T | T | T | T | T | T | S |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

10 059 C-C C-C S S S S S S

|        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 10 059 | AA | C- | -C | C- | -C | S | S | S | S | S | S |
| 10 059 | AB | G- | -G | G- | -G | S | S | S | S | S | S |

**Config Label Description**

10 060 V V V V S S S S S S

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 060 | AA | V | V | V | V | S | S | S | S | S | S |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



10 060 AB V V V V [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**Config Label Description**

10 061 C-C-C-C C-C-C-C C-C

|        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 10 061 | AA | C-  | -C- | -C- | -C  | C-  | -C- | -C- | -C  | C- | -C  |
| 10 061 | AB | IA1 | IB1 | IC1 | IN1 | IA2 | IB2 | IC2 | IN2 |    |     |
| 10 061 | AC | C-  | -C- | -C- | -C  | C-  | -C- | -C- | -C  | C- | -C  |
| 10 061 | AD | IAX | IBX | ICX | INX | IAY | IBY | ICY | INY | IN | IN  |
| 10 061 | AE | IAX | IBX | ICX | INX | IAY | IBY | ICY | INY | IB | IBN |
| 10 061 | AF | IA  | IB  | IC  | IN  | IA  | IB  | IC  | IN  |    |     |
| 10 061 | AG | C-  | -C- | -C- | -C  | C-  | -C- | -C- | -C  | C- | -C  |

**Config Label Description**

10 062 V V V V V V S S S S

|        |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|
| 10 062 | AA | V  | V  | V  | V  | V  | V  | S     | S     | S     | S     |
| 10 062 | AC | VA | VB | VC | VN | VS | VN | IN101 | IN102 | OU201 | OU202 |

**Config Label Description**

10 063 C-C C-C C-C V V S S

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 10 063 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | S | S |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|

**Config Label Description**

10 064 V V V V V V C-C V V

|        |    |   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|
| 10 064 | AA | V | V | V | V | V | V | C- | -C | V | V |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|

10 064 AB VA VB VC N VS NS IG IG

**Config Label Description**

10 065 C-C C-C C-C V V T T

10 065 AA C- -C C- -C C- -C V V T T

10 065 AB C- -C C- -C C- -C V V T T

**Config Label Description**

10 066 C-C-C-C C-C-C-C S T

10 066 AA C- -C- -C- -C C- -C- -C S T

10 066 AB IA IB IC IN IA IB IC IN S T

**Config Label Description**

10 067 C-C-C-C C-C S S T T

10 067 AA C- -C- -C- -C C- -C S S T T

**Config Label Description**

10 068 C-C-C-C V V V V C-C

10 068 AA C- -C- -C- -C V V V V C- -C

10 068 AB C- -C- -C- -C V V V V C- -C

10 068 AC IA3 IB3 IC3 IN3 VA VB VC VN

**Config Label Description**

10 069 C-C-C-C V V V V S T

10 069 AA C- -C- -C- -C V V V V S T

10 069 AB C- -C- -C- -C V V V V S T

**Config Label Description**

10 070 C-C C-C C-C NO NO

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 070 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | NO | NO |
| 10 070 | AB | IA | IA | IB | IB | IV | IV |    |    |

**Config Label Description**

10 071 T C-C C-C C-C C-C T

|        |    |   |             |             |             |             |             |             |             |             |   |
|--------|----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 10 071 | AA | T | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | T |
| 10 071 | AB | T | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | T |
| 10 071 | AC | T | IAN<br>PRI1 | IA+<br>PRI1 | IBN<br>PRI1 | IB+<br>PRI1 | ICN<br>PRI1 | IC+<br>PRI1 | ION<br>PRI1 | IO+<br>PRI1 | T |
| 10 071 | AD | T | IAN<br>PRI2 | IA+<br>PRI2 | IBN<br>PRI2 | IB+<br>PRI2 | ICN<br>PRI2 | IC+<br>PRI2 | ION<br>PRI2 | IO+<br>PRI2 | T |
| 10 071 | AE | T | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | T |

**Config Label Description**

10 072 V V V V V T T T T T

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 072 | AA | V | V | V | V | V | T | T | T | T | T |
| 10 072 | AB | V | V | V | V | V | S | S | S | S | S |
| 10 072 | AC | V | V | V | V | V | T | T | T | T | T |

**Config Label Description**

10 073 T T T T T T T T V V

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 073 | AA | T | T | T | T | T | T | T | T | V | V |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |       |       |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|
| 10 073 | AB | T | T | T | T | T | T | T | T | V     | V     |
| 10 073 | AC | T | T | T | T | T | T | T | T | Power | Power |
| 10 073 | AD | T | T | T | T | T | T | T | T |       |       |
| 10 073 | AE |   |   |   |   |   |   |   |   | 48+   | 48-   |

**Config Label Description**

10 074 C-C C-C V V V V V V

|        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 10 074 | AA | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | V | V |
| 10 074 | AB | A- | -B | C- | -D | E | F | G | H | I | J |

**Config Label Description**

10 075 T T C-C C-C C-C C-C

|        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 075 | AA | T | T | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C |
| 10 075 | AB | A | B | C- | -D | E- | -F | G- | -H | I- | -J |

**Config Label Description**

10 076 S C-C C-C C-C C-C S

|        |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|--------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 10 076 | AA | S | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | S |
| 10 076 | AB | S | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | S |
| 10 076 | AC |   | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C |   |

**Config Label Description**

10 077 C-C V V V V V V V V

|        |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 077 | AA | C- | -C | V | V | V | V | V | V | V | V |
|--------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 10 078 |       | V V C-C C-C C-C C-C         |
| 10 078 | AA    | V V C- -C C- -C C- -C C- -C |
| 10 078 | AB    | V V C- -C C- -C C- -C C- -C |
| 10 078 | AC*   | - + - + - + - +             |
| 10 078 | AD*   | V V C- -C C- -C C- -C C- -C |

\*Custom rear labeling

| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 10 079 |       | V V V NO C-C C-C C-C      |
| 10 079 | AA    | V V V C- -C C- -C C- -C   |
| 10 079 | AB    | V V V C- -C C- -C C- -C   |
| 10 079 | AC    | V V V N C- -C C- -C C- -C |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 10 080 |       | V V V V V V V V C-C   |
| 10 080 | AA    | V V V V V V V V C- -C   |
| 10 080 | AB*   | + - 01 02 03 04 - +   |
| 10 080 | AC*   | I0+ I0-   |
| 10 080 | AD*   | PS+ PS- IN 102 IN 103 OUT 101 OUT 102 OUT 107 OUT 107               |
| 10 080 | AE*   | PS+ PS- IN 102 IN 103 IN 104 IN 105 OUT 101 OUT 102 OUT 107 OUT 107 |
| 10 080 | AF*   | PS+ PS- IN 302 IN 303 OUT 101 OUT 102                               |
| 10 080 | AG*   | PS+ PS- IN 101 IN 302 IN 303 IN 304 OUT 101 OUT 102                 |
| 10 080 | AH*   | PS+ PS- OUT 101 IN 401 IN 401 OUT 102 OUT 103 AI 301 AI 301         |

|        |     |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|-----|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 080 | AJ* | IN 201 | IN 201 | IN 202  | IN 202  |         |         |         |         |         |         |
| 10 080 | AK* | IN 201 | IN 201 | IN 202  | IN 202  |         |         |         |         | OUT 207 | OUT 207 |
| 10 080 | AL* | IN 201 | IN 201 | IN 202  | IN 202  | IN 203  |         | OUT 204 | OUT 205 | OUT 207 | OUT 207 |
| 10 080 | AM* | IN 401 | IN 401 | IN 402  | IN 402  | OUT 301 | OUT 302 |         | IN 101  |         |         |
| 10 080 | AN* | IN 401 | IN 401 | IN 402  | IN 402  | IN 403  |         |         |         | OUT 401 | OUT 401 |
| 10 080 | AO* | IN 401 | IN 401 | IN 402  | IN 402  | IN 403  | IN 404  | OUT 402 | OUT 403 | OUT 401 | OUT 401 |
| 10 080 | AP* | IN 101 | IN 101 | IN 402  | IN 403  | IN 404  | IN 405  | IN 406  | IN 407  | AI 302  | AI 302  |
| 10 080 | AQ* | PS+    | PS-    | OUT 101 | OUT 102 | IN 401  | IN 401  | IN 402  | IN 402  | AI 501  | AI 501  |
| 10 080 | AR* | IN 101 | IN 301 | IN 302  | IN 303  | IN 304  | IN 403  | IN 404  |         | AI 502  | AI 502  |
| 10 080 | AS* | V      | V      | V       | V       | V       | V       | V       | V       | C-      | -C      |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

|        |    |   |   |   |   |   |   |     |     |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|-----|-----|----|----|
| 10 081 |    | V | V | V | V | V | V | C-C | C-C |    |    |
| 10 081 | AA | V | V | V | V | V | V | C-  | -C  | C- | -C |

**Config Label Description**

|        |    |         |      |      |     |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---------|------|------|-----|---|---|---|---|---|---|
| 10 082 |    | C-C-C-C | T    | T    | T   | T | T | T | T |   |   |
| 10 082 | AA | C-      | -C-  | -C-  | -C  | T | T | T | T | T | T |
| 10 082 | AB | C-      | -C-  | -C-  | -C  | T | T | T | T | T | T |
| 10 082 | AC | IA-     | -IB- | -IC- | -IN | T | T | T | T | T | T |

**Config Label Description**

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 083 |    | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |
| 10 083 | AA | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 083 | AB | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |
| 10 083 | AC | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |
| 10 083 | AD | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |
| 10 083 | AE | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |
| 10 083 | AF | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |
| 10 083 | AG | V | V | V | V | V | V | T | T | T | T |

**Config Label Description**

|        |    |         |         |     |    |    |     |     |    |   |   |
|--------|----|---------|---------|-----|----|----|-----|-----|----|---|---|
| 10 084 |    | C-C-C-C | C-C-C-C | T   | T  |    |     |     |    |   |   |
| 10 084 | AA | C-      | -C-     | -C- | -C | C- | -C- | -C- | -C | T | T |

**Config Label Description**

|        |    |   |   |   |   |   |     |    |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|-----|----|---|---|---|
| 10 085 |    | S | S | S | S | S | C-C | S  | S | S |   |
| 10 085 | AA | S | S | S | S | S | C-  | -C | S | S | S |
| 10 085 | AB | A | B | C | D | E | F   | G  | H | I | J |

**Config Label Description**

|        |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10 086 |    | T     | T     | T     | S     | S     | S     | S     | S     | S     |
| 10 086 | AA | T     | T     | T     | S     | S     | S     | S     | S     | S     |
| 10 086 | AB | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE |

**Config Label Description**

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 087 |    | T | T | T | T | T | S | S | S | S |
| 10 087 | AA | T | T | T | T | T | S | S | S | S |

|        |    |       |       |       |       |       |             |              |       |       |       |
|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------|-------|-------|-------|
| 10 087 | AB | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | SPARE | 52-T<br>POS | 52-T<br>STAT | SPARE | SPARE | SPARE |
|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------------|-------|-------|-------|

**Config Label Description**

10 088 S S S S S T T T T T

|        |     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 10 088 | AA  | S           | S           | S           | S           | S           | T           | T           | T           | T           | T           |
| 10 088 | AB* | BFI<br>W220 | BFI<br>W204 | BFI<br>W212 | BFI<br>W226 | BFI<br>W229 | BFT<br>W220 | BFT<br>W204 | BFT<br>W212 | BFT<br>W226 | BFT<br>W229 |
| 10 088 | AC* | BFI<br>W220 | BFI<br>W204 | BFI<br>W212 | BFI<br>W215 | BFI<br>W229 | BFT<br>W220 | BFT<br>W204 | BFT<br>W212 | BFT<br>W215 | BFT<br>W229 |
| 10 088 | AD* | BFI<br>W220 | BFI<br>W204 | BFI<br>W212 | BFI<br>W215 | BFI<br>W226 | BFI<br>W220 | BFI<br>W204 | BFI<br>W212 | BFI<br>W215 | BFI<br>W226 |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 089 C-C C-C C-C NO NO NO NO

|        |     |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|--------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| 10 089 | AA  | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          |  |  |  |  |
| 10 089 | AB* | W220<br>Ia+ | W220<br>Ia- | W220<br>Ib+ | W220<br>Ib- | W220<br>Ic+ | W220<br>Ic- |  |  |  |  |
| 10 089 | AC* | FDRS<br>Ia+ | FDRS<br>Ia- | FDRS<br>Ib+ | FDRS<br>Ib- | FDRS<br>Ic+ | FDRS<br>Ic- |  |  |  |  |
| 10 089 | AD* | W204<br>Ia+ | W204<br>Ia- | W204<br>Ib+ | W204<br>Ib- | W204<br>Ic+ | W204<br>Ic- |  |  |  |  |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 090 V V C-C C-C C-C T T

|        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| 10 090 | AA | V   | V   | C-  | -C  | C-  | -C  | C-  | -C  | T | T |
| 10 090 | AB | V0+ | V0- | IA+ | IA- | IB+ | IB- | IC+ | IC- | T | T |
| 10 090 | AC | VX+ | VX- | IA+ | IA- | IB+ | IB- | IC+ | IC- | T | T |
| 10 090 | AD | V   | V   | C-  | -C  | C-  | -C  | C-  | -C  | T | T |

**Config Label Description**

10 091 V V C-C C-C C-C V V

|        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |
|--------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 10 091 | AA | V | V | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V |
|--------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|



|        |     |  |  |       |       |       |       |       |       |  |  |
|--------|-----|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 10 091 | AB* |  |  | -     | +     | -     | +     | -     | +     |  |  |
| 10 091 | AC* |  |  | -     | +     | -     | +     | -     | +     |  |  |
| 10 091 | AD* |  |  | IAW1- | -IAW1 | IBW1- | -IBW1 | ICW1- | -ICW1 |  |  |
| 10 091 | AE* |  |  | IAW2- | -IAW2 | IBW2- | -IBW2 | ICW2- | -ICW2 |  |  |
| 10 091 | AF* |  |  | IAW3- | -IAW3 | IBW3- | -IBW3 | ICW3- | -ICW3 |  |  |
| 10 091 | AG* |  |  | IAW4- | -IAW4 | IBW4- | -IBW4 | ICW4- | -ICW4 |  |  |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

10 092 V V V V C-C V V V V

|        |    |            |            |            |            |       |       |   |   |   |   |
|--------|----|------------|------------|------------|------------|-------|-------|---|---|---|---|
| 10 092 | AA | V          | V          | V          | V          | C-    | -C    | V | V | V | V |
| 10 092 | AB | 25KV<br>VA | 25KV<br>VB | 25KV<br>VC | 25KV<br>VN | CH 18 | CH 18 | V | V | V | V |

**Config Label Description**

10 093 C-C C-C-C-C V V T T

|        |    |    |    |    |     |     |    |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|
| 10 093 | AA | C- | -C | C- | -C- | -C- | -C | V | V | T | T |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|

**Config Label Description**

10 094 V V V V V V V V S S

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 10 094 | AA | V | V | V | V | V | V | V | V | S   | S   |
| 10 094 | AB |   |   |   |   |   |   |   |   | 48+ | 48- |
| 10 094 | AC | . |   |   |   |   |   |   |   | 48+ | 48- |
| 10 094 | AD |   | . |   |   |   |   |   |   | 48+ | 48- |
| 10 094 | AE |   |   | . |   |   |   |   |   | 48+ | 48- |

**Config Label Description**

10 095 V V T T T T T T T T

|        |    |     |     |     |     |            |     |     |             |     |     |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| 10 095 | AA | V   | V   | T   | T   | T          | T   | T   | T           | T   |     |
| 10 095 | AB | 48+ | 48- | 101 | 102 | TRIP<br>PB | 201 | 103 | CLOSE<br>PB | 104 | 105 |
| 10 095 | AC | Z17 | Z18 | 301 | 302 | 301        | 202 | 303 | 302         | 304 | 305 |
| 10 095 | AD | Z23 | Z24 | 301 | 302 | 301        | 202 | 303 | 302         | 304 | 305 |
| 10 095 | AE | 48+ | 48- | 203 | 209 |            |     |     |             |     |     |
| 10 095 | AF | 48+ | 48- |     | 101 | 102        | 301 | 308 |             | 103 |     |

**Config Label Description**

10 096 C-C V V C-C C-C V V

|        |    |    |    |   |   |    |    |    |    |   |   |
|--------|----|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|
| 10 096 | AA | C- | -C | V | V | C- | -C | C- | -C | V | V |
| 10 096 | AB | C- | -C | V | V | C- | -C | C- | -C | V | V |

**Config Label Description**

10 097 C-C V V C-C C-C T T

|        |    |    |    |   |   |    |    |    |    |   |   |
|--------|----|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|
| 10 097 | AA | C- | -C | V | V | C- | -C | C- | -C | T | T |
| 10 097 | AB | C- | -C | V | V | C- | -C | C- | -C | T | T |

**Config Label Description**

10 098 C-C C-C V V C-C T T

|        |    |    |    |    |    |   |   |    |    |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|----|----|---|---|
| 10 098 | AA | C- | -C | C- | -C | V | V | C- | -C | T | T |
| 10 098 | AB | C- | -C | C- | -C | V | V | C- | -C | T | T |

**Config Label Description**

10 099 T T T T T T T T C-C

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 10 099 | AA | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 10 099 | AB | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
| 10 099 | AC | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |

**Config Label Description**

|        |    |   |     |    |     |    |     |   |    |    |   |
|--------|----|---|-----|----|-----|----|-----|---|----|----|---|
| 10 100 |    | T | C-C | T  | C-C | T  | C-C | V |    |    |   |
| 10 100 | AA | T | C-  | -C | T   | C- | -C  | T | C- | -C | V |

**Config Label Description**

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 101 |    | T | T | T | T | T | T | V | V | V | V |
| 10 101 | AA | T | T | T | T | T | T | V | V | V | V |
| 10 101 | AB | T | T | T | T | T | T | P | P | P | P |

**Config Label Description**

|        |    |            |            |            |            |            |            |            |            |          |          |
|--------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| 10 102 |    | C-C-C-C    | T          | T          | T          | T          | V          | V          |            |          |          |
| 10 102 | AA | C-         | -C-        | -C-        | -C         | T          | T          | T          | T          | V        | V        |
| 10 102 | AB | IA+<br>PRI | IB+<br>PRI | IC+<br>PRI | COM<br>PRI | TRIP<br>1+ | TRIP<br>1- | TRIP<br>2+ | TRIP<br>2- | PWR<br>+ | PWR<br>- |

**Config Label Description**

|        |    |     |     |      |       |   |    |    |    |    |   |
|--------|----|-----|-----|------|-------|---|----|----|----|----|---|
| 10 103 |    | T   | T   | T    | T     | V | V  | V  | V  | V  | V |
| 10 103 | AA | T   | T   | T    | T     | V | V  | V  | V  | V  | V |
| 10 103 | AB | 52A | 52B | OPEN | CLOSE |   | VA | VB | VC | VN |   |

**Config Label Description**

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|
| 10 104 |    | T | V | V | V | V | V | V | C-C | T  |   |
| 10 104 | AA | T | V | V | V | V | V | V | C-  | -C | T |

**Config****Label****Description**

10 105 V V V C-C C-C C-C T

|        |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |   |
|--------|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 10 105 | AA | V | V | V | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T |
|--------|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|

**Config****Label****Description**

10 154 NO NO C-C C-C C-C NO NO

|        |    |  |  |    |    |    |    |    |    |  |  |
|--------|----|--|--|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 10 154 | AA |  |  | C- | -C | C- | -C | C- | -C |  |  |
|--------|----|--|--|----|----|----|----|----|----|--|--|

|        |    |  |  |    |     |    |     |    |     |  |  |
|--------|----|--|--|----|-----|----|-----|----|-----|--|--|
| 10 154 | AB |  |  | A- | -A0 | B- | -B0 | C- | -C0 |  |  |
|--------|----|--|--|----|-----|----|-----|----|-----|--|--|

|        |    |  |  |    |     |    |     |    |     |  |  |
|--------|----|--|--|----|-----|----|-----|----|-----|--|--|
| 10 154 | AC |  |  | A- | -A0 | B- | -B0 | C- | -C0 |  |  |
|--------|----|--|--|----|-----|----|-----|----|-----|--|--|

**Config****Label****Description**

10 927 V V V NO NO NO NO NO S S

|        |    |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|--------|----|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
| 10 927 | AA | V | V | V |  |  |  |  |  | S | S |
|--------|----|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|

**Config****Label****Description**

10 928 C-C C-C C-C C-C NO NO

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 10 928 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C |  |  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 10 928 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C |  |  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|

**Config****Label****Description**

10 929 C-C C-C C-C NO NO C-C

|        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|
| 10 929 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C |  |  | C- | -C |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|

|        |    |    |    |    |    |    |    |  |  |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|
| 10 929 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C |  |  | C- | -C |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|

10 929 AC C- -C C- -C C- -C [ ] [ ] C- -C

**Config Label Description**

10 930 C-C-C-C S S C-C-C-C

10 930 AA C- -C -C -C S S C- -C -C -C

**Config Label Description**

10 931 C-C V V V V V V V V

10 931 AA C- -C V V V V V V V V V

**Config Label Description**

10 932 C-C V V V V V V V V

10 932 AA C- -C V V V V V V V V V

**Config Label Description**

10 933 C-C C-C C-C NO NO NO NO

10 933 AA C- -C C- -C C- -C [ ] [ ] [ ] [ ]

10 933 AB C- -C C- -C C- -C [ ] [ ] [ ] [ ]

**Config Label Description**

10 934 V V V V NO NO NO NO NO NO

10 934 AA V V V V [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

10 934 AB V V V Y [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**Config Label Description**

10 935 C-C C-C C-C NO NO V V

10 935 AA C- -C C- -C C- -C [ ] [ ] V V

10 935 AB A- -A0 B- -B0 C- -C0 Va Vb

**Config Label Description**

10 936 NO NO V V V NO V V NO NO

10 936 AA V V V V V V V V

10 936 AB Va Vb Vc Va Vb

**Config Label Description**

10 937 NO NO NO V V V V NO NO NO

10 937 AA V V V V V V V V

10 937 AB Va Vb Vc Vn

**Config Label Description**

10 938 V V V V NO NO V V V V

10 938 AA V V V V V V V V V V

10 938 AB Va Vb Vc Vn Va Vb Vc Vn

**14 Pole Models**

**Config Label Description**

14 001 V V V V V V T T T T T T T V

14 001 AA V V V V V V T T T T T T T V

**Config Label Description**

14 002 V V T T T T T T T T T T V

14 002 AA V V T T T T T T T T T T V

| Config | Label | Description                         |
|--------|-------|-------------------------------------|
| 14 003 |       | C-C-C-C C-C V V V V S S T T         |
| 14 003 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C V V V V S S T T |
| 14 003 | AB    | C- -C- -C- -C C- -C V V V V S S T T |

| Config | Label | Description                       |
|--------|-------|-----------------------------------|
| 14 004 |       | C-C C-C C-C V V V V V V T T       |
| 14 004 | AA    | C- -C C- -C C- -C V V V V V V T T |
| 14 004 | AB    | C- -C C- -C C- -C V V V V V V T T |
| 14 004 | AC    | C- -C C- -C C- -C V V V V V V T S |

| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 14 005 |       | C-C C-C C-C V V V V T T T T  |
| 14 005 | AA    | C- -C C- -C C- -C V V V V T T T T  |
| 14 005 | AB    | C- -C C- -C C- -C V V V V T T T T  |
| 14 005 | AC    | IA <sub>+</sub> IA <sub>-</sub> IB <sub>+</sub> IB <sub>-</sub> IC <sub>+</sub> IC <sub>-</sub> VA VB VC VN OUT1 DC+ DC- |
| 14 005 | AD    | C- -C C- -C C- -C V V V V T T T T  |

| Config | Label | Description                                    |
|--------|-------|--|
| 14 006 |       | V V V V V V V V V V V V V V                    |
| 14 006 | AA    | V V V V V V V V V V V V V V                    |
| 14 006 | AB    | V V V V V V V V V V V V V V                    |
| 14 006 | AC    | VA VB VC VN AN+ TRIP 87T TRIP 87T TEST 87T DC- |

|        |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |   |   |   |   |
|--------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---|---|---|
| 14 006 | AD | W7 TRIP   | W8 TRIP   | W10 TRIP  | W11 TRIP  | W12 TRIP  | F506 TRIP | W512 TRIP |           |           |   |   |   |   |
| 14 006 | AE | W7 TRIP   | W8 TRIP   | W10 TRIP  | W11 TRIP  | W12 TRIP  | F505 TRIP | W515 TRIP |           |           |   |   |   |   |
| 14 006 | AF | W8 TRIP   | W9 TRIP   | W10 TRIP  | W11 TRIP  | W12 TRIP  | F505 TRIP | F506 TRIP | KEY L5TTP | KEY L5TTS |   |   |   |   |
| 14 006 | AG | W7 TRIP   | W9 TRIP   | W10 TRIP  | W11 TRIP  | W12 TRIP  | F505 TRIP | F506 TRIP | KEY L7TTP | KEY L7TTS |   |   |   |   |
| 14 006 | AH | W7 TRIP   | W8 TRIP   | KEY L5TTP | KEY L5TTS | KEY L7TTP | KEY L7TTS |           |           |           |   |   |   |   |
| 14 006 | AJ | F505 TRIP | W515 TRIP | W518 TRIP | W521 TRIP | W544 TRIP | W560 TRIP | W572 TRIP | W590 TRIP |           |   |   |   |   |
| 14 006 | AK | F506 TRIP | W512 TRIP | W518 TRIP | W521 TRIP | W544 TRIP | W560 TRIP | W572 TRIP | W590 TRIP |           |   |   |   |   |
| 14 006 | MA | V         | V         | V         | V         | V         | V         | V         | V         | V         | V | V | V | V |

**Config Label Description**

14 007 C-C C-C C-C V V V V V V V V

|        |    |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |         |
|--------|----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 14 007 | AA | C-  | -C   | C-  | -C   | C-  | -C   | V   | V   | V   | V   | V   | V   | V       |
| 14 007 | AB | C-  | -C   | C-  | -C   | C-  | -C   | V   | V   | V   | V   | V   | V   | V       |
| 14 007 | AC | IA- | -IA* | IB- | -IB* | IC- | -IC* | VAZ | VBZ | VCZ | VNZ | VAY | VBY | VCY VNY |

**Config Label Description**

14 008 C-C C-C C-C C-C V V V V V V

|        |    |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------|----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14 008 | AA | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V                | V                | V                | V                | V                | V                |
| 14 008 | AB | IA <sup>+</sup>             | IA <sup>-</sup>             | IB <sup>+</sup>             | IB <sup>-</sup>             | IC <sup>+</sup>             | IC <sup>-</sup>             | IN <sup>+</sup>             | IN <sup>-</sup>             | VA               | VB               | VC               | VN               | V                | V                |
| 14 008 | AC | IA                          | IA                          | IB                          | IB                          | IC                          | IC                          | IN                          | IN                          | VA               | VB               | VC               | VN               |                  |                  |
| 14 008 | AD | IA                          | IA                          | IB                          | IB                          | IC                          | IC                          | IN                          | IN                          | VBA <sub>B</sub> | VBA <sub>N</sub> | VBB <sub>B</sub> | VBB <sub>N</sub> | VL9 <sub>B</sub> | VL9 <sub>N</sub> |
| 14 008 | AE | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | VA               | VB               | VC               | VN               | TRIP             |                  |
| 14 008 | AF | IA <sup>+</sup>             | IA <sup>-</sup>             | IB <sup>+</sup>             | IB <sup>-</sup>             | IV <sup>+</sup>             | IV <sup>-</sup>             | IN <sup>+</sup>             | IN <sup>-</sup>             | VA               | VB               | VV               | VN               | VBI              | VBI <sup>I</sup> |
| 14 008 | AG | IA                          | IA                          | IB                          | IB                          | IC                          | IC                          | IN                          | IN                          | VB SYNC          | VN SYNC          |                  |                  |                  |                  |



**Config****Label****Description**

14 009 C-C C-C C-C C-C C-C V V V V

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 14 009 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|

**Config****Label****Description**

14 010 C-C C-C C-C C-C V V V V T V

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 010 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | T | V |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|

**Config****Label****Description**

14 011 V V V V T T T T T T T T C-C

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 011 | AA | V | V | V | V | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 011 | AB | V | V | V | V | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 011 | AC | V | V | V | V | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 011 | ZA | V | V | V | V | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 011 | ZB | V | V | V | V | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 011 | ZC | V | V | V | V | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

**Config****Label****Description**

14 012 C-C-C-C T T T T T T T T C-C

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 012 | AA | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 012 | AB | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 012 | AC | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 012 | AD | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 14 012 | ZA | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
| 14 012 | ZB | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
| 14 012 | ZC | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |
| 14 012 | ZD | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T | C- | -C |

**Config Label Description**

14 013 C-C C-C C-C C-C T T T T C-C

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|
| 14 013 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T | T | T | C- | -C |
| 14 013 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T | T | T | C- | -C |
| 14 013 | ZA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T | T | T | C- | -C |
| 14 013 | ZB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T | T | T | C- | -C |

**Config Label Description**

14 014 C-C C-C C-C C-C C-C C-C C-C

|        |    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14 014 | AA | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C              | C-              | -C              | C-              | -C              |
| 14 014 | AB | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C             | C-             | -C              | C-              | -C              | C-              | -C              |
| 14 014 | AC | IA+            | IA-            | IB+            | IB-            | IC+            | IC-            | IN+            | IN-            | IA+            | IA-             | IB+             | IB-             | IC+             | IC-             |
| 14 014 | AD | IA             | IA             | IB             | IB             | IC             | IC             | IN             | IN             | IA             | IA              | IB              | IB              | IC              | IC              |
| 14 014 | ZB | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> | C <sub>3</sub> | C <sub>4</sub> | C <sub>5</sub> | C <sub>6</sub> | C <sub>7</sub> | C <sub>8</sub> | C <sub>9</sub> | C <sub>10</sub> | C <sub>11</sub> | C <sub>12</sub> | C <sub>13</sub> | C <sub>14</sub> |

**Config Label Description**

14 015 C-C C-C C-C C-C V V V V T S

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 015 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | T | S |
| 14 015 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | T | S |

| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 14 016 |       | V V T T T T T T T T T S   |
| 14 016 | AA    | V V T T T T T T T T T T S |
| 14 016 | AB    | V V T T T T T T T T T T S |

| Config | Label | Description               |
|--------|-------|---------------------------|
| 14 017 |       | V V V V V V T T T T T T S |
| 14 017 | AA    | V V V V V V T T T T T T S |
| 14 017 | AB    | V V V V V V T T T T T T S |

| Config | Label | Description                         |
|--------|-------|-------------------------------------|
| 14 018 |       | C-C C-C C-C C-C T T T T T T         |
| 14 018 | AA    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T T T T T |
| 14 018 | AB    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T T T T T |
| 14 018 | ZA    | C- -C C- -C C- -C C- -C T T T T T T |

| Config | Label | Description                       |
|--------|-------|-----------------------------------|
| 14 019 |       | C-C-C-C V V V V T T T T T T       |
| 14 019 | AA    | C- -C- -C- -C V V V V T T T T T T |
| 14 019 | AB    | C- -C- -C- -C V V V V T T T T T T |
| 14 019 | ZA    | C- -C- -C- -C V V V V T T T T T T |
| 14 019 | ZB    | C- -C- -C- -C V V V V T T T T T T |
| 14 019 | ZC    | C- -C- -C- -C V V V V T T T T T T |

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 019 | ZD | C- | -C- | -C- | -C | V | V | V | V | T | T | T | T | T | T |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

14 020 C-C C-C C-C S S S S S S S S

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 020 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | S | S | S | S | S | S | S | S |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 020 | ZA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | S | S | S | S | S | S | S | S |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

14 021 C-C-C-C C-C S S S S S S S S

|        |    |    |     |     |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 021 | AA | C- | -C- | -C- | -C | C- | -C | S | S | S | S | S | S | S | S |
|--------|----|----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

14 022 S S S S S S S S S S S S T T

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 022 | AA | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S | T | T |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

14 023 C-C C-C C-C V V V V S S S S

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 023 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | S | S | S | S |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

14 024 C-C C-C C-C T T T T T T T T

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 024 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T | T | T | T | T | T | T |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 024 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | S | S | S | S | S | S | S | T |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

|        |    |     |      |     |      |     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|-----|------|-----|------|-----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 024 | AC | IA- | -IA* | IB- | -IB* | IC- | -IC* | T | T | T | T | T | T | T | T |
|--------|----|-----|------|-----|------|-----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Config | Label | Description                         |
|--------|-------|-------------------------------------|
| 14 025 |       | V V V V V V C-C C-C C-C C-C         |
| 14 025 | AA    | V V V V V V C- -C C- -C C- -C C- -C |
| 14 025 | AB    | V V V V V V C- -C C- -C C- -C C- -C |

| Config | Label | Description                             |
|--------|-------|---|
| 14 026 |       | C-C-C-C C-C-C-C V V V V T T             |
| 14 026 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C V V V V T T |
| 14 026 | AB    | C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C V V V V T T |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 14 027 |       | C-C-C-C C-C V V V V T T T T                                 |
| 14 027 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C V V V V T T T T                         |
| 14 027 | AB    | C-IA -C-IB -C-IC -C-IG C-IN1 -C-IN2 VVA VVB VVC VVN T T T T |
| 14 027 | AC    | C- -C- -C- -C C- -C V V V V T T T T                         |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 14 028 |       | T T T T T T T T T T T T T T   |
| 14 028 | AA    | T T T T T T T T T T T T T T   |
| 14 028 | AB    | D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14  |
| 14 028 | AC    | Close A+ Close A- Close B+ Close B- Trip A+ Trip A- Trip B+ Trip B- 52A + 52A - 52B + 52B - T T |
| 14 028 | AD    | T T T T T T T T T T T T T T   |
| 14 028 | AE    |   |

|        |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 14 028 | AF | T    | T    | T    | T    | T    | T    | T    | T    | T    | T    | T    | T    | T    |    |
| 14 028 | AG | S1   | S2   | S3   | S4   | S5   | S6   | E1   | E2   | E3   | E4   | E5   | E6   | E7   | E8 |
| 14 028 | AH |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 14 028 | AJ | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP | TRIP |    |

**Config Label Description**

14 029 NO T T T T T T T T T T T T T T

|        |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|--------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 14 029 | AA |     | T  | T  | T  | T  | T  | T  | T  | T  | T  | T   | T   | T   |     |
| 14 029 | AB | N/A | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 |

**Config Label Description**

14 030 C-C-C-C C-C-C-C C-C V V V V

|        |    |      |       |       |      |      |       |       |      |        |     |     |     |     |     |
|--------|----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 14 030 | AA | C-   | -C-   | -C-   | -C   | C-   | -C-   | -C-   | -C   | C-     | -C  | V   | V   | V   | V   |
| 14 030 | AB | IA1  | IB1   | IC1   | IN1  | IA2  | IB2   | IC2   | IN2  | IG     | IG* | VA  | VB  | VC  | VN  |
| 14 030 | AC | IAX- | -IBX- | -ICX- | -INX | IAY- | -IBY- | -ICY- | -INY | *IN-IN | VA  | VB  | VC  | VN  | V   |
| 14 030 | AD | A-   | -B-   | -C-   | -N   | A-   | -B-   | -C-   | -N   | N-     | -N  | V_A | V_B | V_C | V_N |
| 14 030 | AE | A-   | -B-   | -C-   | -N   | A-   | -B-   | -C-   | -N   | N-     | -N  | VA  | VB  | VC  | VN  |

**Config Label Description**

14 031 C-C-C-C C-C-C-C V V V V V V

|        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| 14 031 | AA | C-  | -C- | -C- | -C  | C-  | -C- | -C- | -C  | V  | V  | V  | V  | V   | V   |
| 14 031 | AB | IA1 | IB1 | IC1 | IN1 | IA2 | IB2 | IC2 | IN2 | VA | VB | VC | VN | VX* | VX  |
| 14 031 | AC | C-  | -C- | -C- | -C  | C-  | -C- | -C- | -C  | V  | V  | V  | V  | V   | V   |
| 14 031 | AD | I1  | I2  | I3  | In  | I4  | I5  | I6  | In  | V1 | V2 | V3 | Vn | V4  | V4n |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 032 |       | C-C-C-C V V V V V V V V S T |

|        |    |  |
|--------|----|--|
| 14 032 | AA | C- -C- -C- -C- V V V V V V V V S T         |
| 14 032 | AB | C- -C- -C- -C- V V V V V V V V S T         |
| 14 032 | AC | C- -C- -C- -C- V1 V1 V1 V1 V2 V2 V2 V2 S T |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 033 |       | C-C-C-C V V V V S S S S S T |

|        |    |   |
|--------|----|---|
| 14 033 | AA | C- -C- -C- -C- V V V V S S S S S T          |
| 14 033 | AB | C- -C- -C- -C- V V V V S S S S S T          |
| 14 033 | AC | C- -C- -C- -C- V V V V S9 S10 S11 S12 S13 T |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 034 |       | C-C-C-C C-C-C-C V V V V S T |

|        |    |   |
|--------|----|---|
| 14 034 | AA | C- -C- -C- -C- C- -C- -C- -C- V V V V S T         |
| 14 034 | AB | C- -C- -C- -C- C- -C- -C- -C- V V V V S T         |
| 14 034 | AC | C1- -C1- -C1- -C1- C2- -C2- -C2- -C2- V V V V S T |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 035 |       | C-C-C-C C-C-C-C C-C T T T T |

|        |    |  |
|--------|----|--|
| 14 035 | AA | C- -C- -C- -C- C- -C- -C- -C- C- -C- T T T T |
| 14 035 | ZA | C- -C- -C- -C- C- -C- -C- -C- C- -C- T T T T |
| 14 035 | ZB | C- -C- -C- -C- C- -C- -C- -C- C- -C- T T T T |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 14 036 |       | C-C-C-C C-C-C-C C-C-C-C C-C   |
| 14 036 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C C- -C   |
| 14 036 | AB    | IA1- -IB1- -IC1- -IN1 IA21- -IB21- -IC21- -IN21 IA22- -IB22- -IC22- -IN22 *IN-IN -C   |
| 14 036 | AC    | H I <sub>A</sub> H I <sub>B</sub> H I <sub>C</sub> H I <sub>G</sub> Y I <sub>A</sub> Y I <sub>B</sub> Y I <sub>C</sub> Y I <sub>G</sub> X I <sub>A</sub> X I <sub>B</sub> X I <sub>C</sub> X I <sub>G</sub> X I <sub>N</sub> <sup>+</sup> X I <sub>N</sub> <sup>-</sup> |
| 14 036 | AD    | IA <sub>1</sub> IA <sub>2</sub> IA <sub>3</sub> IA <sub>4</sub> IA <sub>5</sub> IA <sub>6</sub> IA <sub>7</sub> IA <sub>8</sub> IA <sub>9</sub> IA <sub>10</sub> IA <sub>11</sub> IA <sub>12</sub> IA <sub>13</sub> IA <sub>14</sub>                                    |
| 14 036 | AE    | W1 <sub>A</sub> W1 <sub>B</sub> W1 <sub>C</sub> W1 <sub>N</sub> W2 <sub>A</sub> W2 <sub>B</sub> W2 <sub>C</sub> W2 <sub>N</sub> W3 <sub>A</sub> W3 <sub>B</sub> W3 <sub>C</sub> W3 <sub>N</sub> W <sub>N</sub> W <sub>N</sub>   |
| 14 036 | AF    | IA <sub>1</sub> IA <sub>2</sub> IA <sub>3</sub> IN IA <sub>4</sub> IA <sub>5</sub> IA <sub>6</sub> IN IA <sub>7</sub> IA <sub>8</sub> IA <sub>9</sub> IN IA <sub>10</sub> IN  |
| 14 036 | AG    | IB <sub>1</sub> IB <sub>2</sub> IB <sub>3</sub> IN IB <sub>4</sub> IB <sub>5</sub> IB <sub>6</sub> IN IB <sub>7</sub> IB <sub>8</sub> IB <sub>9</sub> IN IB <sub>10</sub> IN  |
| 14 036 | AH    | IC <sub>1</sub> IC <sub>2</sub> IC <sub>3</sub> IN IC <sub>4</sub> IC <sub>5</sub> IC <sub>6</sub> IN IC <sub>7</sub> IC <sub>8</sub> IC <sub>9</sub> IN IC <sub>10</sub> IN  |
| 14 036 | AI    | I1 <sub>A</sub> I1 <sub>B</sub> I1 <sub>C</sub> I1 <sub>N</sub> I2 <sub>A</sub> I2 <sub>B</sub> I2 <sub>C</sub> I2 <sub>N</sub> I3 <sub>A</sub> I3 <sub>B</sub> I3 <sub>C</sub> I3 <sub>N</sub> I <sub>0</sub> I <sub>0N</sub>  |
| 14 036 | ZB*   | c <sub>1</sub> c <sub>2</sub> c <sub>3</sub> c <sub>4</sub> c <sub>5</sub> c <sub>6</sub> c <sub>7</sub> c <sub>8</sub> c <sub>9</sub> c <sub>10</sub> c <sub>11</sub> c <sub>12</sub> c <sub>13</sub> c <sub>14</sub>  |

\*Custom rear labeling

| Config | Label | Description                                  |
|--------|-------|--|
| 14 037 |       | S S S S S S S S S S S S S T                  |
| 14 037 | AA    | S S S S S S S S S S S S S T                  |
| 14 037 | AB    | S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 T |

| Config | Label | Description                                    |
|--------|-------|--|
| 14 038 |       | C-C C-C C-C T T T T V V V V                    |
| 14 038 | AA    | C- -C C- -C C- -C T T T T V V V V              |
| 14 038 | AB    | IA- -IA* IB- -IB* IC- -IC* T T T T VA VB VC VN |
| 14 038 | AC    | IA* IA IB* IB IC* IC TRIP 52A 52B VA VB VC VN  |



|        |    |     |    |     |    |     |    |      |       |     |     |    |    |    |    |
|--------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-------|-----|-----|----|----|----|----|
| 14 038 | AD | IA* | IA | IB* | IB | IC* | IC | OPEN | CLOSE | 52A | 52B | VA | VB | VC | VN |
|--------|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-------|-----|-----|----|----|----|----|

**Config Label Description**

14 039 V V V V C-C C-C C-C C-C T T

|        |    |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 14 039 | AA | V | V | V | V | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T |
|--------|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|

|        |    |                |                |                |    |                  |                   |                  |                   |                  |                   |     |      |   |   |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|----|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----|------|---|---|
| 14 039 | AB | V <sub>1</sub> | V <sub>2</sub> | V <sub>3</sub> | VS | C <sub>1</sub> - | -C <sub>1</sub> * | C <sub>2</sub> - | -C <sub>2</sub> * | C <sub>3</sub> - | -C <sub>3</sub> * | CN- | -CN* | T | T |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|----|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----|------|---|---|

|        |    |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 14 039 | AC | V | V | V | V | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T |
|--------|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|

**Config Label Description**

14 040 C-C-C-C C-C-C-C S S S S S T

|        |    |    |     |     |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 040 | AA | C- | -C- | -C- | -C | C- | -C- | -C- | -C | S | S | S | S | S | T |
|--------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|

|        |    |     |      |      |     |     |      |      |     |    |     |     |     |     |   |
|--------|----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|
| 14 040 | AB | C1- | -C1- | -C1- | -C1 | C2- | -C2- | -C2- | -C2 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | T |
|--------|----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|

**Config Label Description**

14 041 V V V V S S S S S S S S S S

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 041 | AA | V | V | V | V | S | S | S | S | S | S | S | S | S | S |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

|        |    |   |   |   |   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|--------|----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 14 041 | AB | V | V | V | V | Sin | Sin | Sin | Sin | Sin | Sout | Sout | Sout | Sout | Sout |
|--------|----|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|

**Config Label Description**

14 042 V V V V V V V V C-C C-C C-C

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 14 042 | AA | V | V | V | V | V | V | V | V | C- | -C | C- | -C | C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

**Config Label Description**

14 043 V V V V C-C-C-C V V T T V V

|        |    |   |   |   |   |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 043 | AA | V | V | V | V | C- | -C- | -C- | -C | V | V | T | T | V | V |
|--------|----|---|---|---|---|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|

|        |    |    |    |    |     |    |     |     |    |   |   |      |      |    |    |
|--------|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|---|---|------|------|----|----|
| 14 043 | AB | P1 | P2 | P3 | Neu | 1- | -2- | -3- | -G | 2 | 0 | TC-1 | TC-2 | SP | SP |
|--------|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|---|---|------|------|----|----|

**Config Label Description**

14 044 V V V V C-C-C-C T T T T V V

|        |    |     |     |     |     |    |     |     |    |      |      |      |      |    |    |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|------|------|------|----|----|
| 14 044 | AA | V   | V   | V   | V   | C- | -C- | -C- | -C | T    | T    | T    | T    | V  | V  |
| 14 044 | AB | P1' | P2' | P3' | Neu | 1- | -2- | -3- | -G | 79RI | 79RI | TC-1 | TC-2 | SP | SP |

**Config Label Description**

14 045 T T T T V V T T T T T T T T

|        |    |           |           |          |          |    |    |        |        |       |       |          |          |         |         |
|--------|----|-----------|-----------|----------|----------|----|----|--------|--------|-------|-------|----------|----------|---------|---------|
| 14 045 | AA | T         | T         | T        | T        | V  | V  | T      | T      | T     | T     | T        | T        | T       | T       |
| 14 045 | AB | Pri Test1 | Pri Test2 | BU Test1 | BU Test2 | SP | SP | Pri TX | Sec RX | BU TX | BU RX | Pri 1BF1 | Pri 1BF2 | BU 1BF1 | BU 1BF2 |

**Config Label Description**

14 046 C-C C-C C-C C-C-C-C S V V T

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 14 046 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | -C | -C | S | V | V | T |
| 14 046 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | -C | -C | S | V | V | T |

**Config Label Description**

14 047 C-C C-C C-C C-C S S V V V T

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 047 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | S | S | V | V | V | T |
| 14 047 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | S | S | V | V | N | T |

**Config Label Description**

14 048 C-C-C-C V V V V S S S S T T

|        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 048 | AA | C- | -C | -C | -C | V | V | V | V | S | S | S | S | T | T |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 14 049 |       | S S S S S S S S S S S S S S S   |
| 14 049 | AA    | S S S S S S S S S S S S S S S   |
| 14 049 | AB*   | W1 52a W2 52a W3 52a LINE4 LOGRD L4 RX TRIP 421L4 TRIP 311L4 TRIP W2 BF TRIP W3 BF TRIP CH 10 CH 11 CH 12 CH 13 CH 14 |
| 14 049 | AC*   | CH 15 CH 16 CH 17 CH 18 CH 19 CH 20 CH 21 CH 22 CH 23 CH 24 CH 25 CH 26 CH 27 CH 28                                   |
| 14 049 | AD*   | CH 29 CH 30 CH 31 CH 32 CH 33 CH 34 CH 35 CH 36 CH 37 CH 38 CH 39 CH 40 CH 41 CH 42                                   |
| 14 049 | AE*   | CH 43 CH 44 CH 45 CH 46 CH 47 CH 48 CH 49 CH 50 CH 51 CH 52 CH 53 CH 54 CH 55 CH 56                                   |
| 14 049 | AF*   |   |

\*Custom rear labeling

| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 14 050 |       | C-C-C-C V V V V V V V V T T                        |
| 14 050 | AA    | C- -C- -C- -C V V V V V V V V T T                  |
| 14 050 | AB    | C- -C- -C- -C VL VL VL VL VB VB VB VB T T          |
| 14 050 | AC    | IA IB IV IN VA VB VV VN VB VN VB VN S S            |
| 14 050 | AD    | C- -C- -C- -C V V V V V V V V T T                  |
| 14 050 | AE    | IA IB IV IN VA VB VV VN VBI VBIN VBII VBIIN S TRIP |

| Config | Label | Description                                   |
|--------|-------|---|
| 14 051 |       | C-C-C-C C-C-C-C C-C-C-C S S                   |
| 14 051 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C S S |
| 14 051 | AB    | C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C S S |

| Config | Label | Description                       |
|--------|-------|-----------------------------------|
| 14 052 |       | C-C-C-C V V V V V V T T T T       |
| 14 052 | AA    | C- -C- -C- -C V V V V V V T T T T |

14 052 AB C- -C- -C- -C V V V V V V T T T T

**Config Label Description**

14 053 C-C-C-C V V V V V S S S C-C

14 053 AA C- -C- -C- -C V V V V V S S S C- -C

**Config Label Description**

14 054 C-C C-C T T T T T T T T T T

14 054 AA C- -C C- -C T T T T T T T T T T

**Config Label Description**

14 055 C-C C-C C-C C-C C-C C-C V V

14 055 AA C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C V V

**Config Label Description**

14 056 C-C-C-C C-C-C-C V V V V S S

14 056 AA C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C V V V V S S

**Config Label Description**

14 057 C-C-C-C V V V V T T S S S S

14 057 AA C- -C- -C- -C V V V V T T S S S S

**Config Label Description**

14 058 C-C C-C C-C C-C S S S S S S

14 058 AA C- -C C- -C C- -C C- -C S S S S S S

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 059 |       | C-C-C-C V V V V S S S S S S |

|        |     |   |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-----|---|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 059 | AA  | <table border="1"> <tr> <td>C-</td><td>-C-</td><td>-C-</td><td>-C</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td> </tr> </table> | C- | -C- | -C- | -C | V | V | V | V | S | S | S | S | S | S |
| C-     | -C- | -C-   | -C | V   | V   | V  | V | S | S | S | S | S | S |   |   |   |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 060 |       | C-C C-C C-C C-C V V V V T T |

|                             |                             |   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                |                |                |                |      |        |
|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--------|
| 14 060                      | AA                          | <table border="1"> <tr> <td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>T</td><td>T</td> </tr> </table>   | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              | V              | V              | V              | T    | T      |
| C-                          | -C                          | C-  | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V                           | V                           | V                           | V              | T              | T              |                |      |        |
| 14 060                      | AB                          | <table border="1"> <tr> <td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>T</td><td>T</td> </tr> </table>   | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              | V              | V              | V              | T    | T      |
| C-                          | -C                          | C-  | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V                           | V                           | V                           | V              | T              | T              |                |      |        |
| 14 060                      | AC                          | <table border="1"> <tr> <td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td></td> </tr> </table>   | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              | V              | V              | V              |      |        |
| C-                          | -C                          | C-  | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V                           | V                           | V                           | V              |                |                |                |      |        |
| 14 060                      | AD                          | <table border="1"> <tr> <td>I<sub>A</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>A</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>-</sup></td><td>V<sub>A</sub></td><td>V<sub>B</sub></td><td>V<sub>C</sub></td><td>V<sub>N</sub></td><td></td><td></td> </tr> </table>           | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub> | V <sub>B</sub> | V <sub>C</sub> | V <sub>N</sub> |      |        |
| I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup>   | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub>              | V <sub>B</sub>              | V <sub>C</sub>              | V <sub>N</sub> |                |                |                |      |        |
| 14 060                      | AE                          | <table border="1"> <tr> <td>I<sub>A</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>A</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>-</sup></td><td>V<sub>A</sub></td><td>V<sub>B</sub></td><td>V<sub>C</sub></td><td>V<sub>N</sub></td><td></td><td></td> </tr> </table>           | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub> | V <sub>B</sub> | V <sub>C</sub> | V <sub>N</sub> |      |        |
| I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup>   | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub>              | V <sub>B</sub>              | V <sub>C</sub>              | V <sub>N</sub> |                |                |                |      |        |
| 14 060                      | AF                          | <table border="1"> <tr> <td>I<sub>A</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>A</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>-</sup></td><td>V<sub>A</sub></td><td>V<sub>B</sub></td><td>V<sub>C</sub></td><td>V<sub>N</sub></td><td>TRIP</td><td>CR. BA</td> </tr> </table> | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub> | V <sub>B</sub> | V <sub>C</sub> | V <sub>N</sub> | TRIP | CR. BA |
| I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup>   | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub>              | V <sub>B</sub>              | V <sub>C</sub>              | V <sub>N</sub> | TRIP           | CR. BA         |                |      |        |
| 14 060                      | AG                          | <table border="1"> <tr> <td>I<sub>A</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>A</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>N</sub><sup>-</sup></td><td>V<sub>A</sub></td><td>V<sub>B</sub></td><td>V<sub>C</sub></td><td>V<sub>N</sub></td><td>TRIP</td><td></td> </tr> </table>       | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub> | V <sub>B</sub> | V <sub>C</sub> | V <sub>N</sub> | TRIP |        |
| I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup>   | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | I <sub>N</sub> <sup>+</sup> | I <sub>N</sub> <sup>-</sup> | V <sub>A</sub>              | V <sub>B</sub>              | V <sub>C</sub>              | V <sub>N</sub> | TRIP           |                |                |      |        |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 061 |       | C-C C-C C-C C-C C-C C-C T T |

|        |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|--------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 14 061 | AA | <table border="1"> <tr> <td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>T</td><td>T</td> </tr> </table> | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T |
| C-     | -C | C-  | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T  | T  |    |   |   |
| 14 061 | AB | <table border="1"> <tr> <td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>T</td><td>T</td> </tr> </table> | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T | T |
| C-     | -C | C-  | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | T  | T  |    |   |   |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 062 |       | V V V C-C C-C C-C V V V V V |

|                |                |   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                |                |   |                |                |
|----------------|----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|
| 14 062         | AA             | <table border="1"> <tr> <td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>C-</td><td>-C</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td> </tr> </table>   | V                           | V                           | V                           | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V              | V              | V | V              | V              |
| V              | V              | V   | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | C-                          | -C                          | V                           | V                           | V                           | V              | V              |   |                |                |
| 14 062         | AB             | <table border="1"> <tr> <td>V<sub>A</sub></td><td>V<sub>B</sub></td><td>V<sub>C</sub></td><td>I<sub>A</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>A</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>B</sub><sup>-</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>+</sup></td><td>I<sub>C</sub><sup>-</sup></td><td>V<sub>N</sub></td><td></td><td></td><td>V<sub>S</sub></td><td>N<sub>S</sub></td> </tr> </table> | V <sub>A</sub>              | V <sub>B</sub>              | V <sub>C</sub>              | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | V <sub>N</sub> |                |   | V <sub>S</sub> | N <sub>S</sub> |
| V <sub>A</sub> | V <sub>B</sub> | V <sub>C</sub>  | I <sub>A</sub> <sup>+</sup> | I <sub>A</sub> <sup>-</sup> | I <sub>B</sub> <sup>+</sup> | I <sub>B</sub> <sup>-</sup> | I <sub>C</sub> <sup>+</sup> | I <sub>C</sub> <sup>-</sup> | V <sub>N</sub>              |                             |                             | V <sub>S</sub> | N <sub>S</sub> |   |                |                |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 14 063 |       | V V V V V T T C-C C-C C-C T   |
| 14 063 | AA    | V V V V V T T C- -C C- -C C- -C T   |
| 14 063 | AB    | BUS A BUS A BUS B BUS B BUS B SPARE SPARE CT-A CT-A CT-B CT-B CT-C CT-C SPARE<br>VT-X VT-Y VT-X VT-Y VT-Z + - + - + - |
| 14 063 | AC    | LINE LINE BUS BUS BUS SPARE SPARE CT-A CT-A CT-B CT-B CT-C CT-C SPARE<br>VT-X VT-Y VT-X VT-Y VT-Z + - + - + -         |

| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 14 064 |       | V V V V V C-C C-C C-C T T T  |
| 14 064 | AA    | V V V V V C- -C C- -C C- -C T T T  |
| 14 064 | AB    | BUS A BUS A BUS A BUS B BUS B CT-A CT-A CT-B CT-B CT-C CT-C 52-T 52-T SPARE<br>VT-X VT-Y VT-Z VT-X VT-Y + - + - + - TRIP CLOSE |
| 14 064 | AC    | LINE LINE BUS BUS BUS CT-A CT-A CT-B CT-B CT-C CT-C 52 52 86-P<br>VT-X VT-Y VT-X VT-Y VT-Z + - + - + - TRIP CLOSE TRIP         |

| Config | Label | Description  |
|--------|-------|--|
| 14 065 |       | T T T T S S S S S S S S S  |
| 14 065 | AA    | T T T T S S S S S S S S S  |
| 14 065 | AB    | 52-T 51-T TRIP TRIP SPARE SPARE 52-T 52-T 52-T 52-T 52-T SPARE SPARE SPARE<br>TRIP CLOSE 86-PA 86-PB CCOIL TCOIL MOC-a MOC-b TOC |
| 14 065 | AC    | 52 52 86-P SPARE SPARE 86-P 86-P 52 52 52 52 SPARE SPARE SPARE<br>TRIP CLOSE TRIP SPARE STAT COIL MOC-a MOC-b TOC COIL           |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 14 066 |       | T T T T T S S S S S S S S S   |
| 14 066 | AA    | T T T T T S S S S S S S S S   |
| 14 066 | AB    | UV STAT STAT CLOSE SPARE 43/83 52 52 43/10 BLK M ST 86-P 86-P 86<br>BLOCK TO M TO T TIE SPARE A/M STAT POS 52T REC REC STAT COIL INIT |

| Config | Label | Description                   |
|--------|-------|-------------------------------|
| 14 067 |       | T T T T T T S S S S S S S S S |

|        |    |               |               |                |                |                |                |              |            |           |              |             |             |                |                |
|--------|----|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-----------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| 14 067 | AA | T             | T             | T              | T              | T              | T              | S            | S          | S         | S            | S           | S           | S              |                |
| 14 067 | AB | TRIP<br>86-PA | TRIP<br>86-PB | 52T P<br>TO MA | 52T S<br>TO MA | 52T P<br>TO MB | 52T S<br>TO MB | 43/83<br>A/M | 52<br>STAT | 52<br>POS | 43/10<br>52T | 52A<br>STAT | 52B<br>STAT | CLOSE<br>F 52A | CLOSE<br>F 52A |

**Config Label Description**

14 068 V V C-C C-C C-C C-C V V V V

|        |     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |   |   |      |       |
|--------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|------|-------|
| 14 068 | AA  | V           | V           | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | C-          | -C          | V | V | V    | V     |
| 14 068 | AB* | 138KV<br>Vb | 138KV<br>Vn | W203<br>Ia+ | W203<br>Ia- | W203<br>Ib+ | W203<br>Ib- | W203<br>Ic+ | W203<br>Ic- | W203<br>In+ | W203<br>In- |   |   | TRIP | CLOSE |

\*Custom rear labeling

**Config Label Description**

14 069 C-C C-C C-C C-C V V V V S S

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 069 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | S | S |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

14 070 V V V V C-C C-C C-C C-C V V

|        |    |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |
|--------|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
| 14 070 | AA | V     | V     | V     | V     | C-     | -C     | C-     | -C     | C-     | -C     | C-     | -C     | V  | V  |
| 14 070 | AB | L5 VA | L5 VB | L5 VC | L5 VN | L5 IA+ | L5 IA- | L5 IB+ | L5 IB- | L5 IC+ | L5 IC- | L5 IN+ | L5 IN- |    |    |
| 14 070 | AC | L7 VA | L7 VB | L7 VC | L7 VN | L7 IA+ | L7 IA- | L7 IB+ | L7 IB- | L7 IC+ | L7 IC- | L7 IN+ | L7 IN- |    |    |
| 14 070 | AD | VA    | VB    | VC    | VN    | IA+    | IA-    | IB+    | IB-    | IC+    | IC-    | IN+    | IN-    | VS | NS |

**Config Label Description**

14 071 C-C-C-C T S S S S V V V V V

|        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |
|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 14 071 | AA | C- | -C | -C | -C | T | S | S | S | S | V   | V   | V   | V   | V   |
| 14 071 | AB | G  | H  | J  | K  | C | E | A | C | F | Vy1 | Vy2 | Vy3 | Nyz | Vz1 |

**Config Label Description**

14 072 V V V V T T C-C C-C C-C C-C

|        |    |                                     |
|--------|----|-------------------------------------|
| 14 072 | AA | V V V V T T C- -C C- -C C- -C C- -C |
|--------|----|-------------------------------------|

**Config Label Description**

14 073 C-C-C-C V V V V T T T T S S

|        |    |                                   |
|--------|----|-----------------------------------|
| 14 073 | AA | C- -C- -C- -C V V V V T T T T S S |
|--------|----|-----------------------------------|

**Config Label Description**

14 074 T T T T V V V V C-C-C-C C-C

|        |    |                                     |
|--------|----|-------------------------------------|
| 14 074 | AA | T T T T V V V V C- -C- -C- -C C- -C |
|--------|----|-------------------------------------|

**Config Label Description**

14 075 V V V V T T T T T T T T T

|        |    |                             |
|--------|----|-----------------------------|
| 14 075 | AA | V V V V T T T T T T T T T T |
|--------|----|-----------------------------|

|        |    |  |
|--------|----|--|
| 14 075 | AB | V <sub>A</sub> V <sub>B</sub> V <sub>C</sub> V <sub>N</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub> T <sub>10</sub> |
|--------|----|--|

**Config Label Description**

14 076 T V V V V V V V V V V V V V

|        |    |                             |
|--------|----|-----------------------------|
| 14 076 | AA | T V V V V V V V V V V V V V |
|--------|----|-----------------------------|

|        |    |                             |
|--------|----|-----------------------------|
| 14 076 | AB | T V V V V V V V V V V V V V |
|--------|----|-----------------------------|

**Config Label Description**

14 077 T C-C C-C C-C C-C V V V V V

|        |    |                                     |
|--------|----|-------------------------------------|
| 14 077 | AA | T C- -C C- -C C- -C C- -C V V V V V |
|--------|----|-------------------------------------|

|        |    |                                     |
|--------|----|-------------------------------------|
| 14 077 | AB | T C- -C C- -C C- -C C- -C V V V V V |
|--------|----|-------------------------------------|



| Config | Label | Description                                       |
|--------|-------|---|
| 14 078 |       | C-C-C-C V V V V C-C T T T T                       |
| 14 078 | AA    | C- -C-C- -C V V V V C- -C T T T T T               |
| 14 078 | AB    | IA IB IV IN VA VB VV VN IN IN S S TRIP 01 TRIP 02 |

| Config | Label | Description                               |
|--------|-------|---|
| 14 079 |       | V V V C-C C-C C-C C-C T T T               |
| 14 079 | AA    | V V V C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C T T T |
| 14 079 | AB    | V V V C- -C C- -C C- -C C- -C C- -C T T T |

| Config | Label | Description                       |
|--------|-------|-----------------------------------|
| 14 080 |       | C-C C-C C-C V V V V V V T V       |
| 14 080 | AA    | C- -C C- -C C- -C V V V V V V T V |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 081 |       | T T T T T T T T T T T T T V |
| 14 081 | AA    | T T T T T T T T T T T T T V |

| Config | Label | Description                             |
|--------|-------|---|
| 14 082 |       | V V V C-C C-C C-C T T T T T             |
| 14 082 | AA    | V V V C- -C C- -C C- -C C- -C T T T T T |

| Config | Label | Description                             |
|--------|-------|---|
| 14 083 |       | C-C-C-C C-C-C-C T T T T T T             |
| 14 083 | AA    | C- -C- -C- -C C- -C- -C- -C T T T T T T |

| Config | Label | Description                             |
|--------|-------|---|
| 14 084 |       | C-C-C-C V V V C-C-C-C V V V             |
| 14 084 | AA    | C- -C- -C- -C V V V C- -C- -C- -C V V V |
| 14 084 | AB    | I1 I2 I3 IN A B V I1 I2 I3 IN A B V     |

| Config | Label | Description                       |
|--------|-------|-----------------------------------|
| 14 085 |       | V V V V V V C-C C-C C-C T T       |
| 14 085 | AA    | V V V V V V C- -C -C -C -C -C T T |
| 14 085 | AB    | V V V V V V C- -C -C -C -C -C T T |

| Config | Label | Description                 |
|--------|-------|-----------------------------|
| 14 086 |       | V V V V V V V V V V V V T T |
| 14 086 | AA    | V V V V V V V V V V V V T T |
| 14 086 | AB    | V V V V V V V V V V V T T   |

| Config | Label | Description   |
|--------|-------|---|
| 14 087 |       | C-C-C-C V V V V C-C-C-C V V                                     |
| 14 087 | AA    | C- -C- -C- -C V V V V C- -C- -C- -C V V                         |
| 14 087 | AB    | I1 A I1 B I1 C I1 N V A V B V C V N I2 A I2 B I2 C I2 N V 1 V 2 |

| Config | Label | Description                       |
|--------|-------|-----------------------------------|
| 14 088 |       | C-C C-C C-C V V V V V V T         |
| 14 088 | AA    | C- -C -C -C -C -C V V V V V V V T |

|        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 088 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | V | V | V | T |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

|        |  |     |     |     |     |   |   |   |   |   |   |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 14 089 |  | C-C | C-C | C-C | C-C | V | V | V | V | V | T |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 089 | AA | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | V | T |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|

|        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 14 089 | AB | C- | -C | C- | -C | C- | -C | C- | -C | V | V | V | V | V | T |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|

**Config Label Description**

|        |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |
|--------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 14 090 |  | T | T | T | T | T | V | V | T | T | C-C | C-C |
|--------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|

|        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |     |     |    |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|----|
| 14 090 | AA | T | T | T | T | T | T | V | V | T | T | C- | -C- | -C- | -C |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|----|

**Config Label Description**

|        |  |     |     |   |   |   |   |   |     |     |
|--------|--|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 14 091 |  | C-C | C-C | T | T | T | T | T | C-C | C-C |
|--------|--|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|-----|

|        |    |    |     |     |    |   |   |   |   |   |   |    |     |     |    |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|----|
| 14 091 | AA | C- | -C- | -C- | -C | T | T | T | T | T | T | C- | -C- | -C- | -C |
|--------|----|----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|----|

**Config Label Description**

|        |  |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |
|--------|--|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| 14 092 |  | C-C | V | V | V | V | V | C-C | V | V | V | V | V |
|--------|--|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|

|        |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |   |
|--------|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|
| 14 092 | AA | C- | -C | V | V | V | V | V | C- | -C | V | V | V | V | V |
|--------|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|