

短絡電流定格(SCCR)のUL 認証追加取得のお知らせ

短絡電流定格(下記 SCCR)のUL 認証について、電磁接触器/サーマルリレー単体での SCCR を追加取得いたしました。  
今回追加取得した SCCR を表 4 に網掛けで示します。(セールスとサービス No.070 に今回取得分を追加)

表 1. Type C コンビネーションでの短絡電流定格(SCCR)

| 短絡電流<br>定格<br>(SCCR) | 低圧遮断器(注 1)             |              | 電磁開閉器                                 |             |           | 接続導体ユニット<br>(電磁接触器-<br>サーマルリレー間) |
|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----------|----------------------------------|
|                      |                        |              | 電磁接触器                                 | サーマルリレー     |           |                                  |
|                      | 形名                     | 定格           | 形名                                    | 形名          | ヒータ<br>呼び |                                  |
| AC240V<br>25kA       | NF100-SRU<br>NV100-SRU | 5A           | S-(2X)N10                             | TH-N12KP    | 2.1A      | -                                |
|                      |                        |              | S(D)-(2X)N11<br>S(D)-N12              |             | 2.5A      |                                  |
|                      |                        | 10A          | S-(2X)N10                             | TH-N12KP    | 2.1A      | -                                |
|                      |                        |              | S(D)-(2X)N11                          |             | 2.5A      |                                  |
|                      |                        |              | S(D)-N12                              |             | 3.6A      |                                  |
|                      |                        | 15A          | S-(2X)N10<br>S(D)-(2X)N11<br>S(D)-N12 | TH-N12KP    | 2.1A      | -                                |
|                      |                        |              |                                       |             | 2.5A      |                                  |
|                      |                        |              |                                       |             | 3.6A      |                                  |
|                      |                        |              |                                       |             | 5A        |                                  |
|                      |                        | 20A          | S-(2X)N20<br>S(D)-(2X)N21             | TH-N20KP    | 2.1A      | UN-TH21                          |
|                      |                        |              |                                       |             | 6.6A      |                                  |
|                      |                        | 30A          | S-(2X)N20<br>S(D)-(2X)N21             | TH-N20KP    | 9A        | UN-TH21                          |
|                      | 11A                    |              |                                       |             |           |                                  |
|                      | 40A                    | S-(2X)N25    | TH-N20KP                              | 11A         | UN-TH25   |                                  |
|                      |                        |              |                                       | 15A         |           |                                  |
|                      | 50A                    | S(D)-(2X)N35 | TH-N20TAKP                            | 22A         | UN-TH25   |                                  |
|                      |                        |              |                                       | 29A         |           |                                  |
|                      | 60A                    | S(D)-(2X)N50 | TH-N60KP                              | 22A         | BH559N350 |                                  |
|                      |                        |              |                                       | 29A         |           |                                  |
|                      | 75A                    | S(D)-(2X)N50 | TH-N60KP                              | 29A         | BH559N350 |                                  |
|                      |                        |              |                                       | 35A         |           |                                  |
|                      | 100A                   | S(D)-(2X)N65 | TH-N60KP                              | 42A         | BH559N350 |                                  |
|                      |                        |              |                                       | 54A         |           |                                  |
|                      | NF225-CWU<br>NV225-CWU | 125A         | S-(2X)N80                             | TH-N60KP    | 42A       | BH569N350                        |
| 54A                  |                        |              |                                       |             |           |                                  |
| SD-(2X)N80           |                        |              | TH-N60KP                              | 42A         | BH569N352 |                                  |
|                      |                        |              | 54A                                   |             |           |                                  |
| S-(2X)N95            |                        |              | TH-N60KP                              | 54A         | BH569N350 |                                  |
|                      |                        |              | TH-N60TAKP                            | 67A         |           |                                  |
| SD-(2X)N95           |                        | TH-N60KP     | 54A                                   | BH569N352   |           |                                  |
|                      |                        | TH-N60TAKP   | 67A                                   |             |           |                                  |
| 150A                 |                        | S-(2X)N95    | TH-N60TAKP                            | 67A         | BH569N350 |                                  |
|                      |                        |              | 82A                                   |             |           |                                  |
| SD-(2X)N95           |                        | TH-N60TAKP   | 67A                                   | BH569N352   |           |                                  |
|                      |                        | 82A          |                                       |             |           |                                  |
| 175A                 | S(D)-(2X)N125          | TH-N120KP    | 82A                                   | BH579N355   |           |                                  |
|                      |                        | TH-N120TAKP  | 105A                                  |             |           |                                  |
| 225A                 | S(D)-(2X)N150          | TH-N120TAKP  | 105A                                  | BH589N355   |           |                                  |
|                      |                        | 125A         |                                       |             |           |                                  |
| AC240V<br>35kA       | NF-SKW<br>NV-SKW       | 300A         | S-(2X)N180                            | TH-N220RHKP | 125A      | -                                |
|                      |                        | 400A         | S(D)-(2X)N220                         | TH-N220RHKP | 150A      | -                                |
|                      | NF-SLW                 | 600A         | S(D)-(2X)N300                         | TH-N400RHKP | 180A      | 250A                             |

注 1.低圧遮断器は 3 極品をご使用ください。

|          |                |        |                                 |  |
|----------|----------------|--------|---------------------------------|--|
| 発行<br>日付 | 2014 年<br>10 月 | 件<br>名 | 短絡電流定格(SCCR)の<br>UL 認証追加取得のお知らせ | 三菱電機株式会社 名古屋製作所 可児工場<br>〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘 3-5<br>TEL (0574)61-1952 |
|----------|----------------|--------|---------------------------------|--|

表 2. Type C コンビネーションでの短絡電流定格 (SCCR)

| 短絡電流<br>定格<br>(SCCR) | 低圧遮断器(注 1) |  | 電磁開閉器                                 |          |           |                                  | 短絡電流<br>定格<br>(SCCR) | 低圧遮断器(注 1)     |                        | 電磁開閉器       |                           |          |                                  | 接続導体ユニット<br>(電磁接触器-<br>サーマルリレー間) |
|----------------------|------------|--|---------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------------|----------|----------------------------------|----------------------------------|
|                      | 形名         | 定格                                     | 電磁接触器                                 | サーマルリレー  |           | 接続導体ユニット<br>(電磁接触器-<br>サーマルリレー間) |                      | 形名             | 定格                     | 電磁接触器       | サーマルリレー                   |          | 接続導体ユニット<br>(電磁接触器-<br>サーマルリレー間) |                                  |
| AC240V<br>10kA       | NF50-SMU   | 8A                                     | S-(2X)N10<br>S(D)-(2X)N11<br>S(D)-N12 | TH-N12KP | ヒータ<br>呼び | 2.1A                             | -                    | AC480V<br>18kA | NF100-HRU<br>NV100-HRU | 15A         | S-(2X)N20<br>S(D)-(2X)N21 | TH-N20KP | 0.9A                             | UN-TH21                          |
|                      |            |  |                                       |          | 2.5A      | 1.3A                             |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            | 10A                                    | S-(2X)N10<br>S(D)-(2X)N11<br>S(D)-N12 | TH-N12KP | 2.1A      | 1.7A                             |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       |          | 2.5A      | 2.1A                             |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            | 13A                                    | S-(2X)N10<br>S(D)-(2X)N11<br>S(D)-N12 | TH-N12KP | 2.1A      | 2.5A                             |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       |          | 2.5A      | 3.6A                             |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            | 15A                                    | S-(2X)N10<br>S(D)-(2X)N11<br>S(D)-N12 | TH-N12KP | 2.1A      | 5A                               |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       |          | 2.5A      | 6.6A                             |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            | 20A                                    | S-(2X)N10<br>S(D)-(2X)N11<br>S(D)-N12 | TH-N12KP | 3.6A      | 11A                              |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       |          | 5A        | 15A                              |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 25A        | S-(2X)N20<br>S(D)-(2X)N21              | TH-N20KP                              | 5A       | 22A       |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 6.6A     | 29A       |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 30A        | S-(2X)N20<br>S(D)-(2X)N21              | TH-N20KP                              | 5A       | 35A       |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 6.6A     | 42A       |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 35A        | S-(2X)N20<br>S(D)-(2X)N21              | TH-N20KP                              | 9A       | 42A       |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 11A      | 105A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 40A        | S-(2X)N20<br>S(D)-(2X)N21              | TH-N20KP                              | 6.6A     | 125A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 9A       | 150A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 50A        | S-(2X)N25                              | TH-N20KP                              | 11A      | 180A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 15A      | 180A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
| NF50-SMU             | 8A         | SD-Q11<br>SD-Q12<br>SD-QR11<br>SD-QR12 | TH-N12KP                              | 2.1A     | -         | AC480V<br>25kA                   | NF-SKW               | 300A           | S(D)-(2X)N220          | TH-N220RHKP | 105A                      | -        |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 2.5A     |           |                                  |                      |                |                        |             | 125A                      |          |                                  |                                  |
|                      | 10A        | SD-Q11<br>SD-Q12<br>SD-QR11<br>SD-QR12 | TH-N12KP                              | 2.1A     | 150A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 2.5A     | 180A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 13A        | SD-Q11<br>SD-Q12<br>SD-QR11<br>SD-QR12 | TH-N12KP                              | 2.1A     | 150A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 2.5A     | 180A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 15A        | SD-Q11<br>SD-Q12<br>SD-QR11<br>SD-QR12 | TH-N12KP                              | 2.1A     | 150A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 2.5A     | 180A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      | 20A        | SD-Q11<br>SD-Q12<br>SD-QR11<br>SD-QR12 | TH-N12KP                              | 3.6A     | 150A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |
|                      |            |  |                                       | 5A       | 180A      |                                  |                      |                |                        |             |                           |          |                                  |                                  |

注 1. 低圧遮断器は 3 極品をご使用ください。

表 3. 電磁接触器の短絡電流定格 (SCCR)

| 電磁接触器<br>形名      | 短絡電流定格(SCCR)  |                   |          |  |             |                   |          |  |
|------------------|---------------|-------------------|----------|--|-------------|-------------------|----------|--|
|                  | 主回路電圧:最大 240V |                   |          | 主回路電圧:最大 480V  |             |                   |          |  |
|                  | 低圧遮断器の定格      |                   |          | 低圧遮断器の定格   |             |                   |          |  |
|                  | 定格電流<br>最大値   | 定格<br>遮断電流<br>最小値 | 推奨形名(注1) |  | 定格電流<br>最大値 | 定格<br>遮断電流<br>最小値 | 推奨形名(注1) |  |
| S-T10<br>SD)-T12 | 25kA          | 15A               | 25kA     | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF50-SMU<br>NF50-SVPU, NV50-SVPU | 10kA        | 15A               | 10kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU |
|                  |               | 30A               | 35kA     |  |             | 30A               | 18kA     |  |
|                  | 10kA          | 30A               | 10kA     |  | 10kA        | 50A               | 18kA     |  |
| S(D)-T20         | 25kA          | 15A               | 25kA     | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF50-SMU<br>NF50-SVPU, NV50-SVPU | 10kA        | 15A               | 10kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU |
|                  |               | 50A               | 35kA     |  |             | 50A               | 18kA     |  |
|                  | 10kA          | 50A               | 10kA     |  | 10kA        | 50A               | 18kA     |  |
| SD)-T21          | 35kA          | 50A               | 50kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF50-SMU<br>NF50-SVPU, NV50-SVPU   | 35kA        | 50A               | 50kA     | NF125-HVU, NV125-HVU                         |
|                  | 10kA          | 50A               | 10kA     |  |             |                   |          |  |
| S-T25            | 35kA          | 75A               | 50kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF100-CVPU, NV100-CVPU   | 35kA        | 75A               | 50kA     | NF125-HVU, NV125-HVU                         |
|                  | 10kA          | 75A               | 14kA     |  |             |                   |          |  |
| SD)-T32          | 35kA          | 75A               | 50kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF100-CVPU, NV100-CVPU   | 35kA        | 75A               | 50kA     | NF125-HVU, NV125-HVU                         |
|                  | 10kA          | 75A               | 14kA     |  |             |                   |          |  |

注1. 推奨低圧遮断器は一例を示しております。  
上記定格を満足する UL489 Listed 低圧遮断器(3 極品)をご使用いただけます。

| 電磁接触器<br>形名                        | 短絡電流定格(SCCR)  |                   |          |  |             |                   |          |  |
|------------------------------------|---------------|-------------------|----------|--|-------------|-------------------|----------|--|
|                                    | 主回路電圧:最大 240V |                   |          | 主回路電圧:最大 480V  |             |                   |          |  |
|                                    | 低圧遮断器の定格      |                   |          | 低圧遮断器の定格   |             |                   |          |  |
|                                    | 定格電流<br>最大値   | 定格<br>遮断電流<br>最小値 | 推奨形名(注1) |  | 定格電流<br>最大値 | 定格<br>遮断電流<br>最小値 | 推奨形名(注1) |  |
| S-N10<br>SD)-N11<br>SD)-N12        | 25kA          | 30A               | 35kA     | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU                           | 10kA        | 30A               | 18kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|                                    | 10kA          | 30A               | 18kA     |  |             |                   |          |  |
| SD)-N11<br>SD)-N12                 | 14kA          | 20A               | 14kA     | NF50-SVPU, NV50-SVPU   |             |                   |          |  |
| S-N20<br>SD)-N21<br>S-N18<br>S-N28 | 25kA          | 50A               | 35kA     | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU                           | 10kA        | 50A               | 18kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|                                    | 10kA          | 50A               | 18kA     |  |             |                   |          |  |
| SD)-N21                            | 14kA          | 40A               | 14kA     | NF50-SVPU, NV50-SVPU   |             |                   |          |  |
| S-N25<br>SD)-N35<br>S-N38<br>S-N48 | 25kA          | 75A               | 35kA     | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU                           | 10kA        | 75A               | 18kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|                                    | 10kA          | 75A               | 18kA     |  |             |                   |          |  |
| SD)-N35                            | 14kA          | 40A               | 14kA     | NF50-SVPU, NV50-SVPU   |             |                   |          |  |
| S(D)-N50<br>S(D)-N65               | 25kA          | 100A              | 35kA     | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF100-CVPU, NV100-CVPU | 18kA        | 100A              | 18kA     | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|                                    | 18kA          | 100A              | 18kA     |  |             |                   |          |  |
|                                    | 14kA          | 75A               | 14kA     |  |             |                   |          |  |
| S(D)-N80                           | 25kA          | 225A              | 35kA     | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU                           | 25kA        | 225A              | 35kA     | NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |
| SD)-N95                            |               |                   |          |  |             |                   |          |  |
| S(D)-N125<br>S(D)-N150             | 25kA          | 250A              | 35kA     | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU                           | 25kA        | 250A              | 35kA     | NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |
|                                    |               |                   |          |  | S(D)-N150   | 50kA              | 150A     | 50kA   |
| S-N180<br>S(D)-N220                | 25kA          | 350A              | 35kA     | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU<br>NF400-SWU, NV400-SWU<br>NF400-HWU, NV400-HWU                           | 25kA        | 350A              | 35kA     | NF400-SWU, NV400-SWU<br>NF400-HWU, NV400-HWU                         |
|                                    |               |                   |          |  | S(D)-N220   | 50kA              | 250A     | 50kA   |
| S(D)-N300<br>S(D)-N400             | 25kA          | 600A              | 35kA     | NF400-SWU, NV400-SWU<br>NF400-HWU, NV400-HWU<br>NF630-SWU, NF630-HWU   | 25kA        | 600A              | 35kA     | NF400-SWU, NV400-SWU<br>NF400-HWU, NV400-HWU<br>NF630-SWU, NF630-HWU |
|                                    |               |                   |          |  |             | 50kA              | 400A     | 65kA   |
| SD)-Q(R)11<br>SD)-Q(R)12           | 14kA          | 20A               | 14kA     | NF50-SVPU, NV50-SVPU   | -           | -                 | -        | -  |
| SD)-Q(R)19                         | 14kA          | 30A               | 14kA     | NF50-SVPU, NV50-SVPU   | -           | -                 | -        | -  |

注1. 推奨低圧遮断器は一例を示しております。  
上記定格を満足する UL489 Listed 低圧遮断器(3 極品)をご使用いただけます。

表 4. サーマルリレーの短絡電流定格 (SCCR)

| サーマルリレー<br>形名 |  | 短絡電流定格(SCCR)      |          |             |  |                              |      |      |  |                      |
|---------------|--|-------------------|----------|-------------|--|------------------------------|------|------|--|----------------------|
|               |  | 主回路電圧:最大 240V     |          |             |  | 主回路電圧:最大 480V                |      |      |  |                      |
|               |  | 低圧遮断器の定格          |          |             | 低圧遮断器の定格   |                              |      |      |  |                      |
| ヒータ<br>呼び     | 定格電流<br>最大値  | 定格<br>遮断電流<br>最小値 | 推奨形名(注1) | 定格電流<br>最大値 | 定格<br>遮断電流<br>最小値  | 推奨形名(注1)                     |      |      |  |                      |
| TH-T18KP      | 0.12A<br>0.17A<br>0.24A<br>0.35A<br>0.5A<br>0.7A<br>0.9A | 25kA              | 15A      | 25kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU | 10kA                         | 15A  | 10kA | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU                 |                              |      |      |  |                      |
|               | 1.3A<br>1.7A<br>2.1A<br>2.5A<br>3.6A<br>5A               | 25kA              | 15A      | 25kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU | 10kA                         | 15A  | 10kA | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU                 |                              |      |      |  |                      |
|               | 6.6A<br>9A<br>11A  | 25kA              | 30A      | 35kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU | 10kA                         | 30A  | 18kA | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU |                      |
|               |  | 10kA              | 30A      | 10kA        | NF50-SMU<br>NF50-SVFU,NV50-SVFU  |                              |      |      |  |                      |
|               | 15A  | 25kA              | 50A      | 35kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU | 10kA                         | 50A  | 18kA | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU |                      |
|               |  | 10kA              | 50A      | 10kA        | NF50-SMU<br>NF50-SVFU,NV50-SVFU  |                              |      |      |  |                      |
|               | TH-T25KP   | 0.24A             | 35kA     | 15A         | 50kA   | NF125-SVU,NV125-SVU          | 35kA | 15A  | 50kA   | NF125-HVU, NV125-HVU |
|               |  |                   | 10kA     | 15A         | 10kA   | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU |      |      |  |                      |
|               |  | 0.35A             | 35kA     | 15A         | 50kA   | NF125-SVU,NV125-SVU          | 35kA | 15A  | 50kA   | NF125-HVU, NV125-HVU |
|               |  |                   | 10kA     | 15A         | 10kA   | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU |      |      |  |                      |
| 0.5A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 0.7A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 0.9A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 1.3A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 1.7A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 2.1A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 2.5A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 3.6A          |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 5A            |  | 35kA              | 15A      | 50kA        | NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 15A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 15A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 6.6A          |  | 35kA              | 30A      | 50kA        | NF100-HRU,NV100-HRU,NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 30A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 30A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 9A            |  | 35kA              | 30A      | 50kA        | NF100-HRU,NV100-HRU,NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 30A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 30A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 11A           |  | 35kA              | 30A      | 50kA        | NF100-HRU,NV100-HRU,NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 30A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 30A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 15A           |  | 35kA              | 50A      | 50kA        | NF100-HRU,NV100-HRU,NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 50A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 50A      | 10kA        | NF50-SMU,NF50-SVFU,NV50-SVFU   |                              |      |      |  |                      |
| 22A           |  | 35kA              | 75A      | 50kA        | NF100-HRU,NV100-HRU,NF125-SVU,NV125-SVU  | 35kA                         | 75A  | 50kA | NF125-HVU, NV125-HVU                         |                      |
|               |  | 10kA              | 75A      | 14kA        | NF100-CVFU,NV100-CVFU  |                              |      |      |  |                      |

注1. 推奨低圧遮断器は一例を示しております。  
上記定格を満足する UL489 Listed 低圧遮断器(3 極品)をご使用いただけます。

| サーマルリレー<br>形名 |                   | 短絡電流定格(SCCR)  |          |             |  |  |      |      |  |
|---------------|-------------------|---------------|----------|-------------|--|--|------|------|--|
|               |                   | 主回路電圧:最大 240V |          |             |  | 主回路電圧:最大 480V                                |      |      |  |
|               |                   | ヒータ<br>呼び     | 低圧遮断器の定格 |             |  | 低圧遮断器の定格                                     |      |      | 推奨形名(注1)                                     |
| 定格電流<br>最大値   | 定格<br>遮断電流<br>最小値 |               | 推奨形名(注1) | 定格電流<br>最大値 | 定格<br>遮断電流<br>最小値  | 推奨形名(注1)                                     |      |      |  |
| TH-N60KP      | 15A               | 10kA          | 70A      | 14kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF100-CVFU, NV100-CVFU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU | -  | -    | -    | -  |
|               | 22A               | 25kA          | 60A      | 30kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU                           | 25kA   | 60A  | 30kA | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|               |                   | 10kA          | 75A      | 14kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF100-CVFU, NV100-CVFU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |  |      |      |  |
|               | 29A               | 25kA          | 75A      | 30kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU                           | 25kA   | 75A  | 30kA | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|               |                   | 10kA          | 75A      | 14kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF100-CVFU, NV100-CVFU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |  |      |      |  |
|               | 35A               | 25kA          | 75A      | 30kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU                           | 25kA   | 75A  | 30kA | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|               |                   | 10kA          | 100A     | 14kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF100-CVFU, NV100-CVFU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |  |      |      |  |
|               | 42A               | 25kA          | 100A     | 30kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU                           | 25kA   | 100A | 30kA | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|               |                   | 10kA          | 100A     | 14kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF100-CVFU, NV100-CVFU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |  |      |      |  |
|               | 54A               | 25kA          | 150A     | 35kA        | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU   | 25kA   | 150A | 35kA | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |
|               |                   | 10kA          | 100A     | 14kA        | NF100-SRU, NV100-SRU<br>NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF100-CVFU, NV100-CVFU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |  |      |      |  |
|               | TH-N60TAKP        | 67A           | 25kA     | 225A        | 35kA   | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU | 25kA | 225A | 35kA   |
| 82A           |                   | 25kA          | 225A     | 35kA        | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU   | 25kA   | 225A | 35kA | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |
| TH-N120KP     | 42A               | 25kA          | 100A     | 30kA        | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU   | 25kA   | 100A | 30kA | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|               | 54A               | 25kA          | 100A     | 30kA        | NF100-HRU, NV100-HRU<br>NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU   | 25kA   | 100A | 30kA | NF125-SVU, NV125-SVU<br>NF125-HVU, NV125-HVU |
|               | 67A               | 25kA          | 225A     | 35kA        | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU   | 25kA   | 225A | 35kA | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |
|               | 82A               | 25kA          | 225A     | 35kA        | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU   | 25kA   | 225A | 35kA | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |
| TH-N120TAKP   | 105A              | 25kA          | 250A     | 35kA        | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU   | 25kA   | 250A | 35kA | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |
|               | 125A              | 25kA          | 250A     | 35kA        | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU   | 25kA   | 250A | 35kA | NF250-SVU, NV250-SVU<br>NF250-HVU, NV250-HVU |

注1. 推奨低圧遮断器は一例を示しております。  
上記定格を満足する UL489 Listed 低圧遮断器(3 極品)をご使用いただけます。