



### Základní popis

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Použití zařízení             | Distribuce                                            |
| Řada                         | Acti 9                                                |
| Označení výrobku             | Acti 9 K60                                            |
| Typ produktu nebo součásti   | Miniaturní jistič                                     |
| Krátký název zařízení        | K60N                                                  |
| Popis pólů                   | 3P                                                    |
| Počet chráněných pólů        | 3                                                     |
| [In] jmenovitý proud         | 32 A                                                  |
| Typ sítě                     | AC                                                    |
| Provedení jednotky spouští   | Tepelně-magnetická                                    |
| Typ charakteristiky          | B                                                     |
| Vypínací schopnost           | 6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz |
| Kategorie užití              | Kategorie A podle IEC 60947-2                         |
| Vhodný pro bezpečné odpojení | Ano podle EN/IEC 60898-1                              |
| Normy                        | EN/IEC 60898-1                                        |
| Certifikace výrobků          | OVE[RETURN]VDE                                        |

### Doplňky

|                                             |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                               |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 3...5 x In                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 6000 A 100 % podle EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                  |
| Třída omezení                               | 3 podle EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                 |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 440 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 4 kV podle EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                              |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ne                                                                                                                                                                                                     |
| Typ ovládání                                | Páčka                                                                                                                                                                                                  |
| Místní signalizace                          | Ne                                                                                                                                                                                                     |
| Montážní režim                              | Pevná                                                                                                                                                                                                  |
| Upevnění                                    | Lišta DIN                                                                                                                                                                                              |
| Kompatibilita hřebenové propoj. lišty       | Dolní strana: Biconnect                                                                                                                                                                                |
| Rozteč 9 mm                                 | 6                                                                                                                                                                                                      |
| Výška                                       | 81 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Šířka                                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Hloubka                                     | 70 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost přístroje                          | 0,36 kg                                                                                                                                                                                                |
| Barva                                       | Bílá                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanická životnost                        | 20000 cykly                                                                                                                                                                                            |
| Elektrická životnost                        | 10000 cykly                                                                                                                                                                                            |
| Připojení - svorky                          | Tunelové svorky (přířazené) 0,5...35 mm² pevný<br>Tunelové svorky (nadřazené) 0,5...35 mm² pevný<br>Tunelové svorky (přířazené) 0,5...25 mm² ohebný<br>Tunelové svorky (nadřazené) 0,5...25 mm² ohebný |
| Délka odizolování vodiče                    | 14 mm for horní nebo dolní connection                                                                                                                                                                  |

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Krouticí moment  | 3,5 N.m horní nebo dolní |
| Proudový chránič | Ne                       |

## Prostředí

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Stupeň krytí IP              | IP20 v souladu s IEC 60529                |
| Stupeň znečištění            | 2 podle IEC 60898-1<br>2 podle EN 60898-1 |
| Kategorie přepětí            | II                                        |
| Tropikalizace                | 2 podle IEC 60068-1                       |
| Relativní vlhkost            | 95 % při 55 °C                            |
| Pracovní nadmořská výška     | 0...2000 m                                |
| Provozní teplota             | -25...70 °C                               |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C                               |

## Jednotky balení

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Typ balení 1              | PCE       |
| Počet jednotek v balení 1 | 1         |
| Výška balení 1            | 5,4 cm    |
| Šířka balení 1            | 7,5 cm    |
| Délka balení 1            | 8,5 cm    |
| Hmotnost balení 1         | 360 g     |
| Typ balení 2              | BB1       |
| Počet jednotek v balení 2 | 4         |
| Výška balení 2            | 8 cm      |
| Šířka balení 2            | 9 cm      |
| Délka balení 2            | 22 cm     |
| Hmotnost balení 2         | 1,483 kg  |
| Typ balení 3              | S03       |
| Počet jednotek v balení 3 | 48        |
| Výška balení 3            | 30 cm     |
| Šířka balení 3            | 30 cm     |
| Délka balení 3            | 40 cm     |
| Hmotnost balení 3         | 18,329 kg |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                          |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                            |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu s výjimkami                                                                                                                          |
| Mercury free                   | ANO                                                                                                                                            |
| RoHS exemption information     |  <a href="#">ANO</a>                                        |
| Nařízení China RoHS            |  <a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>  |
| Informace o životním prostředí |  <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>            |
| Životní cyklus                 | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace                                                                                               |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|