



### Główne

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aplikacja urządzenia            | Distribution  |
| Zakres                          | Acti 9  |
| Typ produktu                    | Wyłącznik miniaturowy   |
| Nazwa produktu                  | K60   |
| Opis skrócony                   | K60N  |
| Liczba biegunów                 | 3P  |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 3   |
| [In] prąd znamionowy            | 16 A  |
| Rodzaj sieci                    | AC  |
| Technologia wyzwalacza          | Termomagnetyczny  |
| Kod krzywej                     | C   |
| Zdolność wyłączania             | 6000 A Icn zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A Icn zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| Kategoria użytkowania           | Kategoria A zgodnie z EN 60947-2<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2                                       |
| Funkcja izolacyjna              | Tak zgodnie z EN 60947-2<br>Tak zgodnie z IEC 60947-2   |

### Uzupełnienie

|   |  |
|---|--|
| Częstotliwość sieci   | 50/60 Hz   |
| Ograniczenie wyzwalania magnetycznego                           | 5...10 x In  |
| [Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania                  | 6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  |
| Klasa ograniczenia  | 3 zgodnie z EN 60898-1   |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji                               | 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2   |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane                | 6 kV zgodnie z EN 60947-2<br>6 kV zgodnie z IEC 60947-2  |
| Wskazanie położenia styku                                       | NO   |
| Typ sterowania  | Dźwignia   |
| Sygnalizacja lokalna  | Bez  |
| Sposób montażu  | Stacjonarny  |
| Sposób montażu  | Szyna DIN  |
| Kompatybilność bloku rozdzielacza grzebieniowej szyny zbiorczej | Połączenie podwójne strona dolna   |
| 9 mm szerokość  | 6  |
| Wysokość  | 81 mm  |
| Szerokość   | 54 mm  |
| Głębokość   | 70 mm  |
| Masa produktu   | 0.36 kg  |
| Kolor   | Biały  |
| Wytrzymałość mechaniczna  | 20000 cykl   |
| Trwałość elektryczna  | 20000 cykl   |
| Rodzaj zacisków   | Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe sztywny przewód/przewody 0.5...35 mm <sup>2</sup> maks<br>Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania sztywny przewód/przewody 0.5...35 mm <sup>2</sup> maks<br>Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe giętki przewód/przewody 0.5...25 mm <sup>2</sup> maks<br>Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania giętki przewód/przewody 0.5...25 mm <sup>2</sup> maks |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Długość zdjętej izolacji               | 14 mm góra lub dół   |
| Moment dokręcania                      | 3.5 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie przed upływem doziemnym | Bez                  |

## Środowisko

|  |   |
|--|---|
| Normy                                    | EN 60898-1<br>IEC 60898-1                         |
| Certyfikaty                              | OVE<br>VDE  |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 zgodnie z IEC 60529                          |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 2 zgodnie z IEC 60898-1<br>2 zgodnie z EN 60898-1 |
| Kategoria przepięć                       | II  |
| Tropikalizacja                           | 2 zgodnie z IEC 60068-1                           |
| Wilgotność względna                      | 95 % ( 55 °C )                                    |
| Wysokość pracy                           | 0...2000 m  |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...70 °C                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C                                       |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Status Green Premium  | Produkt ekologiczny Green Premium   |
| Compliant - since 1310 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 1310 - Schneider Electric declaration of conformity             |
| Reference not containing SVHC above the threshold                     | Reference not containing SVHC above the threshold                                 |
| Profil ekologiczny produktu   | Dostępne  |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu         | Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców |

## Contractual warranty

|        |             |
|--------|-------------|
| Period | 18 miesięcy |
|--------|-------------|