



### Parametry podstawowe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja   |
| Gama produktów                 | Acti 9  |
| Nazwa produktu                 | Acti 9 K60  |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy  |
| Skrócona nazwa urządzenia      | K60N  |
| Opis biegunów                  | 1P  |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1   |
| [In] prąd znamionowy           | 13 A  |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)  |
| Technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny  |
| Charakterystyka                | C   |
| Zdolność wyłączania            | 6000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Kategoria użytkowania          | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2   |
| Funkcja izolacyjna             | Tak zgodnie z EN/IEC 60898-1  |
| Normy                          | EN/IEC 60898-1  |
| Certyfikaty produktu           | OVE<br>VDE  |

### Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz  |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego          | 5...10 x In   |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Klasa ograniczenia                              | 3 zgodnie z EN/IEC 60898-1  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1                      |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z EN/IEC 60898-1   |

|   |  |
|---|--|
| Wskazanie położenia styku                               | NO   |
| Typ sterowania  | Dźwignia   |
| Sygnalizacja lokalna                                    | Bez  |
| Sposób montażu  | Stacjonarny  |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN  |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Połączenie podwójne strona dolna   |
| Szerokość w modułach 9 mm                               | 2  |
| Wysokość  | 81 mm  |
| Szerokość   | 18 mm  |
| Głębokość   | 70 mm  |
| Masa produktu   | 0.12 kg  |
| Kolor   | Biały  |
| Trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykli  |
| Trwałość elektryczna                                    | 20000 cykli  |
| Przyłącza - zaciski                                     | Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe sztywne przewód/przewody 0.5...35 mm <sup>2</sup> maks.<br>Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania sztywne przewód/przewody 0.5...35 mm <sup>2</sup> maks.<br>Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe elastyczny przewód/przewody 0.5...25 mm <sup>2</sup> maks.<br>Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania elastyczny przewód/przewody 0.5...25 mm <sup>2</sup> maks. |
| Gługość odizolowanego odcinka                           | 14 mm góra lub dół   |
| Moment dokręcania                                       | 3.5 N.m góra lub dół   |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                         | Bez  |

### Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z IEC 60529                          |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 2 zgodnie z IEC 60898-1<br>2 zgodnie z EN 60898-1 |
| Kategoria przepięciowa                        | II  |
| Tropikalizacja                                | 2 zgodnie z IEC 60068-1                           |
| Wilgotność względna                           | 95 % ( 55 °C )                                    |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...70 °C                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...70 °C                                       |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |  |
|---|--|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium  |
| RoHS (kod daty: RRTT)   | Zgodny<br><a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>   |
| REACH   | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a> |
| Profil ekologiczny produktu                                   | Dostępny<br><a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>   |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych  |

### Warunki gwarancji

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|