

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy K60 K60N-B25-1 B 25A 1-biegunowy

A9K01125

### Parametry podstawowe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| zastosowanie urządzenia        | Dystrybucja   |
| gama produktów                 | Acti 9  |
| Nazwa produktu                 | Acti9 K60   |
| Typ produktu lub komponentu    | Wyłącznik nadprądowy  |
| skrótowa nazwa urządzenia      | K60N  |
| Opis biegunów                  | 1P  |
| ilość zabezpieczonych biegunów | 1   |
| [In] prąd znamionowy           | 25 A  |
| Rodzaj sieci                   | Prąd przemienny (AC)  |
| technologia wyzwalacza         | Termomagnetyczny  |
| charakterystyka                | B   |
| zdolność wyłączenia            | 6000 A I <sub>cn</sub> w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 |
| 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  |
| górną granicę wyzwalania magnetycznego                       | 3...5 x I <sub>n</sub>  |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny              | 6000 A 100 % 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 [U <sub>i</sub> ]               | 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1                |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ] | 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      | Strona dolna: połączenie podwójne   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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 cykl   |
| trwałość elektryczna            | 10000 cykl   |
| przyłącza - zaciski             | Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...25 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...25 mm <sup>2</sup> elastyczny |
| gługość odizolowanego odcinka   | 14 mm for góra lub dół connection  |
| Moment dokręcania               | 3,5 N.m góra lub dół   |
| zabezpieczenie różnicowoprądowe | Bez  |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| stopień ochrony IP                            | IP20 conforming to 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 % w 55 °C                                      |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m  |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...70 °C                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -25...85 °C                                       |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 1,8 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 7,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 8,5 cm   |
| Waga opakowania 1              | 110,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12       |
| Wysokość opakowania 2          | 8,2 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 9,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 22,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 1,373 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 144      |
| Wysokość opakowania 3          | 30,0 cm  |

---

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Szerokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 3   | 40,0 cm |
| Waga opakowania 3      | 17,0 kg |

---

## Warunki gwarancji

---

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

|   |    |
|---|----|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 16 |
|---|----|

|   |  |
|---|--|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |
|---|--|

## Use Better

### Materiały i opakowania

|   |    |
|---|----|
| Minimalny procent zawartości tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu | 56 |
|---|----|

|  |   |
|--|---|
| Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR | 0 |
|--|---|

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a> | Zgodność z wyjątkami |
|-----------------------------------|----------------------|

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Rozporządzenie REACH | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |
|----------------------|----------------------------------|

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
|-----------------------------------|--|

|      |  |
|------|--|
| WEEE |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |
|------|--|

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Wydajność zawartości halogenów | Produkt wolny od halogenów |
|--------------------------------|----------------------------|

|        |    |
|--------|----|
| Odbiór | No |
|--------|----|