



### Główne

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama	Acti 9
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik miniaturowy
Nazwa produktu	K60
Skrócona nazwa urządzenia	K60N
Liczba biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	B
Zdolność wyłączenia	6000 A Icn zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60947-2 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	EN 60898-1 IEC 60898-1
Certyfikaty produktu	OVE VDE

### Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Ograniczenie wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączenia	6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 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 wytrzymywane	6 kV zgodnie z EN 60947-2 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
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe sztywny przewód/przewody 0.5...35

mm<sup>2</sup> maks  
Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania sztywny przewód/przewody 0.5...35 mm<sup>2</sup>  
maks  
Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe giętki przewód/przewody 0.5...25  
mm<sup>2</sup> maks  
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

### rodowisko

stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60898-1 2 zgodnie z EN 60898-1
kategoria przepięć	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 Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 1310 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

### Contractual warranty

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