



Główne

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama	Acti 9
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik miniaturowy
Nazwa produktu	K60
Skrócona nazwa urządzenia	K60N
Liczba biegunów	1P
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	32 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	B
Zdolność wyłączania	6000 A Icn zgodnie z EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn zgodnie z IEC 60898-1 - 230 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 wyłączania	6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 230 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 rozdzielnicy grzebieniowej szyny zbiorczej	Połączenie podwójne strona dolna
9 mm szerokość	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0.12 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe sztywny przewód/przewody 0.5...35

mm² maks
Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania sztywny przewód/przewody 0.5...35 mm²
maks
Zaciski typu tunelowego, na odpływie/odpływowe giętki przewód/przewody 0.5...25
mm² maks
Zaciski typu tunelowego, po stronie zasilania giętki przewód/przewody 0.5...25 mm²
maks

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

Środowisko

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
-------	-------------