



Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 K60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	K60N
Opis biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	40 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	6000 A Icn w 400 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	VDE[RETURN]OVE

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 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 wytrzymałwane [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	Strona dolna: połączenie podwójne
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	81 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,36 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl

Przylączya - zaciski	Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...35 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...35 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 0,5...25 mm ² elastyczny Zaciski typu tunelowego (po stronie zasilania) 0,5...25 mm ² 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 zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60898-1 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	-40...70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,4 cm
Szerokość opakowania 1	7,5 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	357,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8,0 cm
Szerokość opakowania 2	9,0 cm
Długość opakowania 2	22,0 cm
Waga opakowania 2	1,481 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	18,296 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów

Warunki gwarancji

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