

Karta danych technicznych A9K02320

produktu

Parametry

Wyłącznik nadprądowy K60 K60N-C20-3 C 20A 3-biegunowy



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	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Kategoria użytkowania	Category A conforming to IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN/IEC 60898-1
Normy	EN/IEC 60898-1
Certyfikaty produktu	VDE OVE

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % conforming to EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 conforming to EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV conforming to 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	Downside: biconnect
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	81 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,36 kg
Kolor	White
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Przylączya - zaciski	Tunnel type terminals (downstream) 0.5...35 mm ² rigid Tunnel type terminals (upstream) 0.5...35 mm ² rigid Tunnel type terminals (downstream) 0.5...25 mm ² flexible Tunnel type terminals (upstream) 0.5...25 mm ² flexible
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to IEC 60898-1 2 conforming to EN 60898-1
Kategoria przepięciowa	II
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	325 g
Wysokość dla opakowania 1	5,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,5 cm
Długość dla opakowania 1	8,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,406 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	23 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	48
Waga dla opakowania zbiorczego 3	17,585 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
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

Contractual warranty

Gwarancja	18 months
-----------	-----------