Karta danych technicznych produktu
Parametry

KNA100EDF430
Element elastyczny w zmiennych kierunkach 100A 3m 3 odpływy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Canalis
Nazwa produktu	KN
Typ produktu lub komponentu	Kanał kablowy szynowy
Opis szyny zbiorczej	Elastyczny element
Zgodność produktu	KN
Typ zmiany kierunku	3 wymiary
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A w 35 °C

Parametry uzupełniające

Zastosowanie urządzenia	Rozdział małej mocy
Limit obciążenia termicznego	8000 kA²s
Maximum radiated magnetic field	186 pT
Znamionowe napięcie pracy [Ue]	230...500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	500 V
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	2,8 kA
[Ipk] znamionowy wytrzymywany prąd udarowy	14 kA
THDI	0…15 % 100 A 15…33 % 80 A 33…100 % 63 A
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Bez
Liczba obwodów	1
Sposób montażu	Przez wkręty
Normy	IEC 61439-6 IEC 60439-2
Długość	3 m
Kolor	Biały (RAL 9001)
Masa produktu	5 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP55 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK08 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy	0…35 °C bez zmniejszania wartości znamionowych

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów 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.

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	5 kg
Wysokość dla opakowania 1	12 cm
Szerokość dla opakowania 1	40 cm
Długość dla opakowania 1	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy