Karta danych technicznych produktu
Parametry

KNA100ED4303
Element prosty 3L+N+PE biały 100A 2m 3 odpływy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Canalis
Nazwa produktu	KN
Typ produktu lub komponentu	Kanał kablowy szynowy
Opis szyny zbiorczej	Długość łącza
Zastosowanie urządzenia	Rozdział małej mocy
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A w 35 °C
Polaryzacja szyny zbiorczej	3L + PEN 3L + N + PE
Liczba gniazd odpływowych	3
Długość	3 m

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie pracy [Ue]	230...500 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
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
Połączenie elektryczne	Smarowany styk ślizgowy
Promieniowane pole magnetyczne	0,106 µT
Limit obciążenia termicznego	8000 kA²s
THDI	0…15 % 100 A 15…33 % 80 A 33…100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,088 V przy współczynniku mocy = 1 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,089 V przy współczynniku mocy = 0,9 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,084 V przy współczynniku mocy = 0,8 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,077 V przy współczynniku mocy = 0,7 w 50 Hz 1 A na 100 m długości
Sposób montażu	Przez wkręty
Położenie neutralne	Przycisk strzałki w górę
Liczba obwodów	1
Typ sterowania	Bez
Normy	IEC 61439-6 IEC 60439-2
Szerokość	92 mm
Głębokość	27,5 mm
Kolor	Biały (RAL 9001)
Masa produktu	7,3 kg

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.

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 (100% In) 35…40 °C (97% In) 40…45 °C (94% In) 45…50 °C (91% In) 50…55 °C (87% In)

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	5 kg
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,1 cm
Długość dla opakowania 1	310 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	21 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	9,7 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15,5 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	314 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	PAL
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	48
Waga dla opakowania zbiorczego 3	363 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	43,7 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	68 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	320 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