



Parametry podstawowe

Gama produktów	Canalis
Skrócona nazwa urządzenia	KSA
Typ oferty	Classic
Typ produktu lub komponentu	Kanał kablowy szynowy
Opis szyny zbiorczej	Horizontal distribution length
Zgodność produktu	Canalis KSA busbar trunking 100...250 A
Conductors material	Aluminium
Polaryzacja szyny zbiorczej	3L + N + PE
Liczba gniazd odpływowych	10
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A w 35 °C
Stopień ochrony IP	IP55 conforming to IEC 60529
Sposób montażu	Przez wkręty
Typ wymiaru	Mocowanie
Długość	5 m
Kolor	Biały (RAL 9001)

Parametry uzupełniające

Liczba biegunów	4
Położenie neutralne	Przycisk strzałki w górę
Miejsce montażu	Poziomy
Znamionowe napięcie pracy [Ue]	230...690 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	690 V
[Icw] znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały	2,6 kA
[Ipk] znamionowy wytrzymywany prąd udarowy	15,7 kA
Połączenie elektryczne	Smarowany styk ślizgowy
Szerokość	54 mm
Wysokość	146 mm
Masa produktu	19,2 kg
Interwał kasety odpływowej	1000 mm
Promieniowane pole magnetyczne	0,22 µT
Limit obciążenia termicznego	6800 kA²s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,138 V przy współczynniku mocy = 1 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,13 V przy współczynniku mocy = 0,9 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,118 V przy współczynniku mocy = 0,8 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,106 V przy współczynniku mocy = 0,7 w 50 Hz 1 A na 100 m długości
Normy	IEC 61439-1 IEC 61439-6

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, ocenić 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 IK	IK08 conforming to IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy	35 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych) 55 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych)

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,800 cm
Szerokość opakowania 1	15,400 cm
Długość opakowania 1	511,700 cm
Waga opakowania 1	17,000 kg
Jednostka miary opakowania 2	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	46,500 cm
Szerokość opakowania 2	65,500 cm
Długość opakowania 2	512,000 cm
Waga opakowania 2	384,000 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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