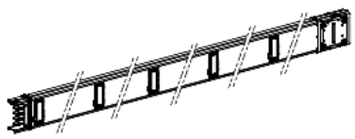
Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Canalis - element prosty - 250 A - 5 m - 10 odpływów

KSA250ED45010

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]	250 A w 35 °C
Stopień ochrony IP	IP55 zgodnie z 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	10 kA

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ipk] znamionowy wytrzymywany prąd udarowy	28 kA
Połączenie elektryczne	Smarowany styk ślizgowy
Szerokość	54 mm
Wysokość	146 mm
Masa produktu	24,9 kg
Interwał kasety odpływowej	1000 mm
Promieniowane pole magnetyczne	0,69 µT
Limit obciążenia termicznego	100 kA²s
THDI	0…15 % 250 A 15…33 % 200 A 33…100 % 160 A
Maximum voltage drop	<0,034 V przy współczynniku mocy = 1 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,036 V przy współczynniku mocy = 0,9 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,035 V przy współczynniku mocy = 0,8 w 50 Hz 1 A na 100 m długości <0,034 V przy współczynniku mocy = 0,7 w 50 Hz 1 A na 100 m długości
Normy	IEC 60439-1 IEC 60439-2

Środowisko pracy

Stopień ochrony IK	IK08 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy	35 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych) 55 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych)

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	23 kg
Wysokość dla opakowania 1	17 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,2 cm
Długość dla opakowania 1	511 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	PAL
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	482 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	47 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	64 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	520 cm
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	47 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym 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