

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Odcinek poziomy, Canalis KSA100, aluminium, 100 A, długość 3m, 12 odpyłów, 3L+N+PE, biały RAL9001

KSA100ED43012

Parametry podstawowe

gama produktów	Canalis
skrótowa 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 odpywowych	12
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	3 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	12,1 kg
interwał kasety odpywowej	500 mm

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

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

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	15,300 cm
Długość opakowania 1	310,800 cm
Waga opakowania 1	11,000 kg
Jednostka miary opakowania 2	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	51,000 cm
Szerokość opakowania 2	68,000 cm
Długość opakowania 2	320,000 cm
Waga opakowania 2	249,000 kg

Warunki gwarancji

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

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie z teksturą pochodzącą z recyklingu

Tak

Opakowanie bez tworzywa sztucznego

Tak

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność

Chińskie rozporządzenie RoHS

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Wydajność zawartości halogenów

Produkt wolny od halogenów

Odbiór produktów

No