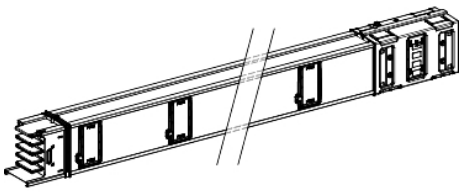
# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# KSA500ED45010
## Canalis - element prosty - 500 A - 5 m - 10 odpływów



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Canalis |
| Nazwa produktu | KS |
| Typ produktu lub komponentu | Kanał kablowy szynowy |
| Opis szyny zbiorczej | Długość łącza |
| BAR MATERIAL | Aluminium |
| Zastosowanie urządzenia | Rozdział średniej mocy |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 500 A w 35 °C |
| Liczba gniazd odpływowych | 10 |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| 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 | 26,2 kA |
| [Ipk] znamionowy wytrzymywany prąd udarowy | 55 kA |
| Połączenie elektryczne | Smarowany styk ślizgowy |
| Promieniowane pole magnetyczne | 0,66 µT |
| Limit obciążenia termicznego | 733 kA²s |
| THDI | 0…15 % 500 A<br>15…33 % 400 A<br>33…100 % 315 A |
| Maximum voltage drop | <0,013 V przy współczynniku mocy = 1 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,014 V przy współczynniku mocy = 0,9 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,014 V przy współczynniku mocy = 0,8 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,013 V przy współczynniku mocy = 0,7 w 50 Hz 1 A na 100 m długości |
| Sposób montażu | Przez wkręty |
| Miejsce montażu | Poziomy |
| Położenie neutralne | Przycisk strzałki w górę |
| Polaryzacja szyny zbiorczej | 3L + N + PE |
| Typ wymiaru | Mocowanie |
| Szerokość | 146 mm |
| Głębokość | 113 mm |
| Długość | 5 m |
| Masa produktu | 54,5 kg |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Waga dla opakowania 1 | 54,500 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 1,700 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 1,200 dm |
| Długość dla opakowania 1 | 51,375 dm |

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.

## 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 |