



### 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       | 20                                      |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 160 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 | 4,45 kA  |
| [Ipk] znamionowy wytrzymywany prąd udarowy      | 22 kA  |
| Połączenie elektryczne                          | Smarowany styk ślizgowy  |
| Szerokość                                       | 54 mm  |
| Wysokość  | 146 mm   |
| Masa produktu                                   | 21,4 kg  |
| Interwał kasety odpływowej                      | 500 mm   |
| Promieniowane pole magnetyczne                  | 0,41 μT  |
| Limit obciążenia termicznego                    | 202000 kA <sup>2</sup> s   |
| THDI  | 0...15 % 160 A<br>15...33 % 125 A<br>33...100 % 100 A  |
| Maximum voltage drop                            | <0,067 V przy współczynniku mocy = 1 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,066 V przy współczynniku mocy = 0,9 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,061 V przy współczynniku mocy = 0,8 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,056 V przy współczynniku mocy = 0,7 w 50 Hz 1 A na 100 m długości |
| Normy   | IEC 61439-1<br>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, 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 IK              | IK08 conforming to IEC 62262  |
| Temperatura otoczenia dla pracy | 35 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych)<br>55 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych) |

## Jednostka opakowania

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 17,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,200 cm   |
| Długość opakowania 1           | 511,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 20,000 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | PAL        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 20         |
| Wysokość opakowania 2          | 48,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 64,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 520,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 422,000 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>   |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| 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 |
|-----------|-------------|