



Hoofd

Range	Canalis
Device short name	KSA
Type aanbod	Klassiek
Product or component type	Railkokersysteem
Beschrijving rail	Horizontale distributielenge
Compatibiliteit product	Canalis KSA railkokersysteem 100...250 A
Geleidermateriaal	Aluminium
Polariteit railkokersysteem	3L + N + PE
Aantal aftapuitlaten	6
Ie toegekende bedrijfstrom	100 A bij 35 °C
IP beschermingsgraad	IP55 conforming to IEC 60529
Mounting mode	Met schroeven
Type schaal aanduiding	Vast
Lengte	3 m
Colour	Wit (RAL 9001)

Complementair

Aantal polen	4
Neutral position	UP
Montagepositie	Horizontaal
[Ue] rated operational voltage	230...690 V
Network frequency	50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Ui] rated insulation voltage	690 V
Icw nominale kortstondige weerstandstroom	2,6 kA
Ipk nominale piekstroom weerstand	15,7 kA
Elektrische aansluiting	Gesmeerd schuifcontact
Width	54 mm
Height	146 mm
Net weight	12,1 kg
Interval aftakeenheid	1000 mm
Uitgestraald magnetisch veld	0,22 µT
Thermische spanningslimiet	6800 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximale spanningsval	<0,138 V met vermogensfactor = 1 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m <0,13 V met vermogensfactor = 0,9 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m <0,118 V met vermogensfactor = 0,8 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m <0,106 V met vermogensfactor = 0,7 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK08 conforming to IEC 62262
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	35 °C (zonderverlies) 55 °C (met)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,600 cm
Package 1 Width	7,300 cm
Package 1 Length	311,000 cm
Package 1 Weight	11,000 kg
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	50,000 cm
Package 2 Width	64,000 cm
Package 2 Length	320,000 cm
Package 2 Weight	240,000 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Sustainable packaging	Yes
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------