



Hoofd

Range of product	Canalis
Product name	KN
Product or component type	Rechte lengte
Device application	Distributie met laag vermogen
Ie toegekende bedrijfstrom	100 A bij 35 °C
Polariteit railkokersysteem	3L + PEN 3L + N + PE
Aantal aftapuitlaten	6
Lengte	3 m

Complementair

[Ue] rated operational voltage	230...500 V
Network frequency	50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
[Ui] rated insulation voltage	500 V
Icw nominale kortstondige weerstandstroom	1,4 kA
Ipk nominale piekstroom weerstand	14 kA
Elektrische aansluiting	Gesmeerd schuifcontact
Uitgestraald magnetisch veld	0,106 µT
Thermische spanningslimiet	1980 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximale spanningsval	<0,191 V met vermogensfactor = 1 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m <0,181 V met vermogensfactor = 0,9 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m <0,165 V met vermogensfactor = 0,8 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m <0,149 V met vermogensfactor = 0,7 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m
Mounting mode	Met schroeven
Neutral position	UP
Aantal kringen	1
Control type	Zonder
Standards	IEC 61439-6
Width	92 mm
Depth	27,5 mm
Colour	Wit (RAL 9001)
Net weight	7,3 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP55 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK08 conforming to IEC 62262
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...35 °C (100% van In) 35...40 °C (97% van In) 40...45 °C (94% van In) 45...50 °C (91% van In) 50...55 °C (87% van In)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	9,4 cm
Package 1 Length	310,0 cm
Package 1 Weight	5,0 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	11 cm
Package 2 Width	16 cm
Package 2 Length	314 cm
Package 2 Weight	22 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	44 cm
Package 3 Width	64 cm
Package 3 Length	320 cm
Package 3 Weight	284 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
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
----------	-----------