

Gegevensblad product

Kenmerken

KNA100ED4204

Canalis - recht element - 100 A - 4
aftakuitgangen



Hoofdkenmerken

Productgamma	Canalis
Productnaam	KN
Type product of component	Rechte lengte
Apparaattoepassing	Distributie met laag vermogen
Ie toegekende bedrijfstrom	100 A bij 35 °C
Polariteit railkokersysteem	3L + N + PE 3L + PEN
Aantal aftapuitlaten	4
Lengte	2 m

Complementaire kenmerken

[Ue] nominale bedrijfspanning	230...500 V
Netfrequentie	50/60 Hz
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	1,4 kA
Ipk nominale grensstroompiek	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
Maximum voltage drop	<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
Montagemodus	Met schroeven
Neutrale positie	Omhoog
Aantal kringen	1
Type bediening	Zonder
Normen	IEC 61439-6
Breedte	92 mm
Diepte	27,5 mm
Kleur	Wit (RAL 9001)
Gewicht product	5,2 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP55 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK08 conform IEC 62262
Omgevingstemperatuur 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)

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	10,0 cm
Package 1 Length	210,0 cm
Package 1 Weight	4,0 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	10,8 cm
Package 2 Width	16,0 cm
Package 2 Length	214,3 cm
Package 2 Weight	16,0 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	44,5 cm
Package 3 Width	64,0 cm
Package 3 Length	220,0 cm
Package 3 Weight	212,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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
----------	-----------