



Main

Range of product	Canalis
Product name	KS
Product or component type	Busbar trunking
Busbar description	Distribution length
BAR MATERIAL	Aluminium
Device application	Medium power distribution
[Ie] rated operational current	100 A 35 °C
Number of tap-off outlets	6

Complementary

[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] rated short-time withstand current	2,6 kA
[Ipk] rated peak withstand current	15,7 kA
Electrical connection	Lubricated sliding contact
Radiated magnetic field	0,22 µT
Thermal stress limit	6,8 kA ² .s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,138 V 1 50 Hz with 1A for 100 m long <0,13 V 0,9 50 Hz with 1A for 100 m long <0,118 V 0,8 50 Hz with 1A for 100 m long <0,106 V 0,7 50 Hz with 1A for 100 m long
Mounting mode	By screws
Mounting position	Horizontal
Neutral position	Up

Busbar trunking polarity	3L + N + PE 3L + PEN
Dimension type	Fix
Width	146 mm
Depth	54 mm
Length	3 m
Net weight	12,1 kg

Environment

Standards	IEC 61439-6 IEC 60439-2
-----------	----------------------------

Packing Units

1-os pakuotės vieneto tipas	PCE
Vienetų skaičius 1-oje pakuotėje	1
1 pakuotės svoris	11 kg
1 pakuotės aukštis	16,6 cm
1 pakuotės plotis	7,3 cm
1 pakuotės ilgis	311 cm
2 pakuotės vieneto tipas	B3M
Vienetų skaičius 2-oje pakuotėje	20
2 pakuotės svoris	240 kg
2 pakuotės aukštis	50 cm
2 pakuotės plotis	64 cm
2 pakuotės ilgis	320 cm
3 pakuotės vieneto tipas	PAL
Vienetų skaičius 3-ioje pakuotėje	20
3 pakuotės svoris	240 kg
3 pakuotės aukštis	50 cm
3 pakuotės plotis	64 cm
3 pakuotės ilgis	320 cm

Offer Sustainability

Tvaraus pasiūlymo statusas	„Green Premium“ gaminys
REACH direktyva	REACH deklaracija
REACH be SVHC	Taip
ES RoHS direktyva	Atitinka ES RoHS deklaracija
Be sunkių toksiškų metalų	Taip
Be gyvsidabrio	Taip
RoHS išimčių informacija	Taip
Kinijos RoHS direktyva	Kinijos RoHS deklaracija Proaktyvi Kinijos RoHS deklaracija (neįeinanti į Kinijos RoHS teisinę apimtį)
Aplinkosauginės informacijos atskleidimas	Produkto aplinkosaugos profilis
WEEE	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.
Halogeno poveikis	Produktas be halogeno

Contractual warranty

Garantija	18 months
-----------	-----------