PRODUCT CARD

2018-08-22

SZ160.41

Rozłącznik bezpiecznikowy



Typ	SZ160.41
GTIN	6438100318345
Nazwa	Rozłącznik bezpiecznikowy Al/Cu 2x(16-120) mm², 3-biegunowy + tor PEN
Opis	Słupowe rozłączniki bezpiecznikowe wyposażone są w oddzielne pokrywy zacisków dla przewodów dochodzących i wychodzących, w celu zwiększenia bezpieczeństwa instalacji. Zawierają zaciski 8 x KG45.5, 3-bieguny + tor PEN

Specyfikacje techniczne

Wymiary

Masa:	4.8 kg
Przekrój żyły Al:	16 ... 120 mm²
Przekrój żyły Cu:	16 ... 120 mm²

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (Un):	≥ 415 V
Nominal insulation voltage:	1000 V
Rated values:	160 A, 415 V
Fuse:	160 A

Features

Zaciski (złączki) w zestawie:	8 x KG45.5
Kategoria użytkowania:	AC22B
Styk bezpiecznika:	NH00
Liczba biegunów:	3+PEN

Certyfikaty

Standardy:	IEC 60947-3

Ratings

Stopień ochrony:	IP23
ETIM 7:	EC001040 Fuse switch disconnector

Straszyn

ul. Starogardzka 17a
83-010 Straszyn
Polska

Email biuro@ensto.com
Tel. 58 692 40 00

www.ensto.com

Short-circuit characteristics

Rated conditional short-circuit current: 50 kA

Specyfikacja

Use: For protecting stranded overhead cables and underground cables in LV-networks. Fuse switch can be operated from the ground level by using operating rods.

Construction:

Construction:

Component	Material
Insulation parts	UV-radiation resistant fibreglass reinforced plastic
Body	Corrosion resistant aluminium alloy
Covers	Weather and UV-radiation resistant plastic
Steel parts	Hot-dip galvanised or stainless steel
The delivery includes:	
Quenching chambers	3 pcs
Al/Cu -connectors for 2x(16-120)mm², KG 45	8 pcs
Deck screws PLE 13 (10x70mm)	2 pcs
Fixing bracket PSS288 with two screws M10 x 16	Distance between holes (mid to mid) 185 mm / hole Ø11mm

Installation: The switch is attached to the pole with deck screws. This can be done from either end to make the chaining of units easier. Attachment to concrete and metal poles is done by band or screw fixing or by using brackets or racks.

Tools required: Wrench and hammer, tightening tool CT 42 when steel band is used.

Markings: Ensto SZ160.41 160A 415V 50Hz AC 22B gL-gG 00 160A 12W IP23 L1IN L2IN L3IN PENIN IEC 60947-3

Standard: IEC 60947-3

ETIM

ETIM

Equipped with connectors: true

Rated permanent current Iu:	160 A
Conditioned rated short-circuit current Iq:	50 kA
Type of electrical connection of main circuit:	Cable clamp
Max. rated operation voltage Ue AC:	415 V
Cable entry:	Side
Type of control element:	Long turning handle
Suitable for fuses:	NH00

Opakowanie

Opakowanie

Unit:	PCS
Size:	1
Length:	285 mm
Width:	280 mm
Height:	185 mm
Weight (net):	4.18 kg
Weight (brt):	4.38 kg
Volume:	0.0148