

ENSTO

SZ160.41

Рубильник мачтовый



Тип	SZ160.41
GTIN	6438100318345
Название	Рубильник мачтовый Al/Cu 2x(16-120) мм², 3 полюса + PEN
Описание	Отдельные крышки для входящих и выходящих проводников, что делает монтаж более безопасным. N-проводник постоянно замкнут. Зажимы 8 x KG45.5.

Техническая спецификация

Dimensions

Масса:	4.8 kg
Размер проводника Аль:	16 ... 120 mm²
Размер проводника меди:	16 ... 120 mm²

Электрические характеристики

Номинальное напряжение (Un):	≥ 415 V
Номинальное напряжение изоляции:	1000 V
Номинальные значения:	160 A, 415 V
Предохранитель:	160 A

Features

Наконечники в комплекте:	8 x KG45.5
Категория размещения:	AC22B
Fuse contact:	NH00
Число полюсов:	3+PEN

Certificates

Стандарты:	IEC 60947-3
------------	-------------

Ratings

Степень защиты:	IP23
ETIM 7:	EC001040 Fuse switch disconnector

Устойчивость к току КЗ

Номинальный условный ток короткого замыкания: 50 kA

Specification

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)mm ² , 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

Упаковка

В стандартной упаковке

Unit: PCS
Количество: 1
Длина: 285 mm
Ширина: 280 mm
Высота: 185 mm
Weight (net): 4.18 kg
Weight (brt): 4.38 kg
Volume: 0.0148