

# ENSTO

SZ160.32

Рубильник мачтовый

|          |                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип      | SZ160.32                                                                                                      |
| GTIN     | 6438100318321                                                                                                 |
| Название | Рубильник мачтовый<br>Al/Cu 2x(16-120) мм <sup>2</sup> , 3 полюса + PEN                                       |
| Описание | Отдельные крышки для входящих и выходящих проводников, что делает монтаж более безопасным. Зажимы 7 x KG45.5. |



## Техническая спецификация

### Dimensions

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Масса:                  | 3.9 kg                     |
| Размер проводника Аль:  | 16 ... 120 mm <sup>2</sup> |
| Размер проводника меди: | 16 ... 120 mm <sup>2</sup> |

### 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: | 6 x KG45.5 + 1 x KG45 |
| Категория размещения:    | AC22B                 |
| Fuse contact:            | NH00                  |
| Число полюсов:           | 3+PEN                 |

### Certificates

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

### Ratings

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Степень защиты: | IP23                              |
| ETIM 7:         | EC001040 Fuse switch disconnecter |

### 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 <sup>2</sup> , KG 45 | 7 pcs                                                   |
| Deck screws PLE 13 (10x70mm)                            | 2 pcs                                                   |
| Fixing bracket PSS 288 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 SZ 160.32 160A 415V 50Hz AC 22B gL-gG 00 160A 12W IP23 L1IN L2IN L3IN 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