

## PRODUCT-DETAILS

# XRG1-50/5-3P-MOT-EFM

## XRG1-50/5-3P-MOT-EFM Switch disconnecter fuse



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | XRG1-50/5-3P-MOT-EFM                                                                                                                  |
| Идентификационный номер изделия | 1SEP204481R1503                                                                                                                       |
| Европейский товарный код (EAN)  | 3800161650826                                                                                                                         |
| Описание в каталоге             | XRG1-50/5-3P-MOT-EFM Switch disconnecter fuse                                                                                         |
| Длинное описание                | Three pole Switch Disconnecter Fuse for 50mm busbar distance and 5mm busbar thickness, including Electronic Fuse Monitoring and motor |

### Ordering

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Номер таможенного тарифа | 85363000      |
| Страна происхождения     | Bulgaria (BG) |

### Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 1SEC313002D0201 |
| Инструкции и руководства | 9AKK107492A8856 |
| Механические чертежи     | 9AKK107680A0377 |

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 600 mm  |
| Чистая высота изделия  | 100 mm  |
| Чистая толщина изделия | 335 mm  |
| Чистый вес изделия     | 7.49 kg |

## Technical

|                                                               |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный рабочий ток, AC-22B ( $I_{\theta}$ )              | (500B) 250 A<br>(690B) 250 A                                                                                                                                                                             |
| Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_{\theta}$ )              | (500 B) 250 A<br>(690 B) 250 A                                                                                                                                                                           |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                                                                                                                                                                                     |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                     | 1 kV                                                                                                                                                                                                     |
| Номинальное рабочее напряжение                                | 690 V AC                                                                                                                                                                                                 |
| Потери мощности                                               | at Rated Load 70 W                                                                                                                                                                                       |
| Distance Between Phases                                       | 50 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Типоразмер предохранителя:                                    | 1                                                                                                                                                                                                        |
| Fuse System                                                   | DIN                                                                                                                                                                                                      |
| Рабочий режим                                                 | Motorized                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты                                                     | IEC60947-3                                                                                                                                                                                               |
| Количество полюсов                                            | 3                                                                                                                                                                                                        |
| Степень защиты                                                | acc. to IEC 60529 Front IP41                                                                                                                                                                             |
| Тип клемм                                                     | Болт                                                                                                                                                                                                     |
| Тип предохранителя                                            | NH                                                                                                                                                                                                       |
| Electronic Fuse Monitoring                                    | Да                                                                                                                                                                                                       |
| Utilization Category                                          | Switching of motor loads or other highly inductive loads - frequent actuation (AC-23A)<br>Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - occasional actuation (AC-22B) |

## Environmental

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE | 1SCC311166D2701 |
| Инструкции и руководства       | 9AKK107492A8856 |
| Правила ограничения            | 9AKK107991A2784 |

содержания вредных  
веществ.RoHS  
информация

Container Information

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука |
| Package Level 1 Width          | 60 mm       |
| Package Level 1 Depth / Length | 340 mm      |
| Package Level 1 Height         | 107 mm      |
| Package Level 1 Gross Weight   | 7.95 kg     |

Classifications

|               |                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| ETIM 6        | EC001040 - Fuse switch disconnecter                         |
| ETIM 7        | EC001040 - Fuse switch disconnecter                         |
| WEEE Category | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm) |

Категории

Низковольтное оборудование → Защита на предохранителях → Выключатели нагрузки с предохранителями XR

