

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR

# E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR



## Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR                                                                                                                                                                          |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA071129R1                                                                                                                                                                                                   |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644749798                                                                                                                                                                                                  |
| Описание в каталоге             | E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR                                                                                                                                                                          |
| Длинное описание                | C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 2500 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip/Hi-TOUCH-LSIG R 2500 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644749798 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 384 mm |
| Чистая высота изделия  | 371 mm |
| Чистая толщина изделия | 270 mm |
| Чистый вес изделия     | 56 kg  |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 515 mm        |
| Package Level 1 Height         | 610 mm        |
| Package Level 1 Depth / Length | 615 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 63 kg         |
| Package Level 1 EAN            | 8015644749798 |

## Environmental

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## Additional Information

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип тока                                                                                         | AC                                                                                                                                                                                        |
| Коммутационная износостойкость                                                                   | $U_e \leq 440$ В 8000 цикл<br>$U_e = 500 \dots 690$ В 8000 цикл<br>20 циклов в час                                                                                                        |
| Механическая износостойкость                                                                     | 20000 цикл<br>60 циклов в час                                                                                                                                                             |
| Количество полюсов                                                                               | 3                                                                                                                                                                                         |
| Потери мощности                                                                                  | 425 W                                                                                                                                                                                     |
| Основной тип изделия                                                                             | SACE Emax 2                                                                                                                                                                               |
| Название изделия                                                                                 | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                                       |
| Тип изделия                                                                                      | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                                       |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании, в % от $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ ) | 100 %                                                                                                                                                                                     |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                                        | 2500 A                                                                                                                                                                                    |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ )                                                                 | 690 V                                                                                                                                                                                     |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                                    | acc. to IEC 60947-2 12 kV                                                                                                                                                                 |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                                        | AC 1000 V                                                                                                                                                                                 |
| Номинальное рабочее напряжение                                                                   | 690 V AC                                                                                                                                                                                  |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )                  | (220 В AC) 150 kA<br>(230 В AC) 150 kA<br>(380 В AC) 150 kA<br>(400 В AC) 150 kA<br>(415 В AC) 150 kA<br>(440 В AC) 150 kA<br>(500 В AC) 100 kA<br>(260 В AC) 100 kA<br>(690 В AC) 100 kA |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                                        | для 1,0 с 100 kA<br>for 3 s 75 kA                                                                                                                                                         |
| Номинальная предельная отключающая                                                               | (400 В AC) 150 kA<br>(415 В AC) 150 kA<br>(440 В AC) 150 kA                                                                                                                               |

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (500 В AC) 100 kA<br>(525 В AC) 100 kA<br>(690 В AC) 100 kA |
| Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )           | 2500 A                                                      |
| Release                                         | Ekip Hi-Touch LSIG                                          |
| Тип исполнения                                  | EL                                                          |
| Short-Circuit Performance Level                 | V                                                           |
| Стандарты                                       | IEC                                                         |
| Подтип                                          | E4.2                                                        |
| Тип клеммного соединения                        | Задние плоские горизонтальные выводы                        |
| Версия                                          | F                                                           |

Certificates and Declarations (Document Number)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Технические данные                 | 1SDC200023D0209 |
| Декларация о соответствии - CE     | 9AKK106713A5545 |
| Экологическая информация           | Not Available   |
| Инструкции и руководства           | 1SDH001000R0002 |
| Инструкции и руководства (часть 2) | 1SDH001316R1002 |

Classifications

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 5                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 6                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7                    | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Код классификации объекта | Q                                                                            |
| WEEE Category             | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |

Категории

Низковольтное оборудование → Силовые автоматические выключатели → Воздушные автоматические выключатели → Emax 2

