

PRODUCT-DETAILS

E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR

E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR



### Общая информация

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Тип расширенного изделия        | E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR   |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA071648R1   |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644754983  |
| Описание в каталоге             | E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR   |
| Длинное описание                | C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2H 1600 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSI R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644754983 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

### Dimensions

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 366 mm |
| Чистая высота изделия | 371 mm |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая толщина изделия | 270 mm |
| Чистый вес изделия     | 53 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   | 58 kg         |
| Package Level 1 EAN            | 8015644754983 |

## 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  | Ue ≤ 440 В 12000 цикл<br>Ue = 500 ... 690 В 10000 цикл<br>30 циклов в час |
| Механическая износостойкость  | 25000 цикл<br>60 циклов в час   |
| Neutral Pole Current ([% Iu])   | 100 %   |
| Количество полюсов  | 4   |
| Потери мощности   | 136 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 Icu (I <sub>CS</sub> ) | 100 %   |
| Номинальный ток (I <sub>n</sub> )   | 1600 A  |
| Номинальное напряжение (U <sub>r</sub> )  | 690 V   |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )                               | acc. to IEC 60947-2 12 kV   |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )   | AC 1000 V   |
| Номинальное рабочее напряжение  | 690 V AC  |
| Номинальная рабочая   | (220 В AC) 100 kA   |

|  |   |
|--|---|
| отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )                        | (230 В AC) 100 kA<br>(380 В AC) 100 kA<br>(400 В AC) 100 kA<br>(415 В AC) 100 kA<br>(440 В AC) 100 kA<br>(500 В AC) 85 kA<br>(260 В AC) 85 kA<br>(690 В AC) 85 kA |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                          | для 1,0 с 85 kA<br>for 3 s 66 kA  |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (400 В AC) 100 kA<br>(415 В AC) 100 kA<br>(440 В AC) 100 kA<br>(500 В AC) 85 kA<br>(525 В AC) 85 kA<br>(690 В AC) 85 kA   |
| Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )  | 1600 A  |
| Release  | Ekip Hi-Touch LSI   |
| Тип исполнения   | EL  |
| Short-Circuit Performance Level  | H   |
| Стандарты  | IEC   |
| Подтип   | E2.2  |
| Тип клеммного соединения   | Задние плоские горизонтальные выводы  |
| Версия   | F   |

### Certificates and Declarations (Document Number)

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Технические данные                 | 1SDC200023D0209 |
| Декларация о соответствии - CE     | 9AKK106713A5902 |
| 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

