

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR

# E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR



## Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR                                                                                                                                                                         |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA071848R1                                                                                                                                                                                                 |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644756987                                                                                                                                                                                                |
| Описание в каталоге             | E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI 4p F HR                                                                                                                                                                         |
| Длинное описание                | C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2H 4000 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSI R 4000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644756987 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 510 mm |
| Чистая высота изделия  | 371 mm |
| Чистая толщина изделия | 270 mm |
| Чистый вес изделия     | 70 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 | 785 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 77 kg         |
| Package Level 1 EAN            | 8015644756987 |

## 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 5000 цикл<br>$U_e = 500 \dots 690$ В 4000 цикл<br>20 циклов в час                                                                                                     |
| Механическая износостойкость                                                                     | 15000 цикл<br>60 циклов в час                                                                                                                                                          |
| Neutral Pole Current ([% $I_{uI}$ ])                                                             | 100 %                                                                                                                                                                                  |
| Количество полюсов                                                                               | 4                                                                                                                                                                                      |
| Потери мощности                                                                                  | 465 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 ( $I_n$ )                                                                        | 4000 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) 100 kA<br>(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 75 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 ( $I_u$ )                                              | 4000 A                                                                                                                  |
| Release                                                                            | Ekip Hi-Touch LSI                                                                                                       |
| Тип исполнения                                                                     | EL                                                                                                                      |
| Short-Circuit Performance Level                                                    | H                                                                                                                       |
| 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             | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)                  |

### Категории

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

