

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2S 3200 Ekip Dip LI 4p WMP

# E4.2S 3200 Ekip Dip LI 4p WMP



## Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | E4.2S 3200 Ekip Dip LI 4p WMP                                                                                                                                                      |
| Идентификационный номер изделия | 1SDA073131R1                                                                                                                                                                       |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8015644769819                                                                                                                                                                      |
| Описание в каталоге             | E4.2S 3200 Ekip Dip LI 4p WMP                                                                                                                                                      |
| Длинное описание                | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2S 3200 FOUR-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI R 3200 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 8015644769819 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362090      |

## Dimensions

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 551 mm |
| Чистая высота изделия | 425 mm |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая толщина изделия | 383 mm |
| Чистый вес изделия     | 74 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   | 81 kg         |
| Package Level 1 EAN            | 8015644769819 |

## 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 7000 цикл<br>$U_e = 500 \dots 690$ В 7000 цикл<br>20 циклов в час |
| Механическая износостойкость                                                                     | 20000 цикл<br>60 циклов в час                                                      |
| Neutral Pole Current ([% $I_n$ ])                                                                | 100 %                                                                              |
| Количество полюсов                                                                               | 4                                                                                  |
| Потери мощности                                                                                  | 743 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 $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ ) | 100 %                                                                              |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                                        | 3200 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                                                                              | (220 В AC) 85 kA                                                                   |

|                                                                                                |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cs}$ )                              | (230 В AC) 85 kA<br>(380 В AC) 85 kA<br>(400 В AC) 85 kA<br>(415 В AC) 85 kA<br>(440 В AC) 85 kA<br>(500 В AC) 66 kA<br>(260 В AC) 66 kA<br>(690 В AC) 66 kA |
| Номинальный<br>кратковременно<br>выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )                                | для 1,0 с 66 kA<br>for 3 s 66 kA                                                                                                                             |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (400 В AC) 85 kA<br>(415 В AC) 85 kA<br>(440 В AC) 85 kA<br>(500 В AC) 66 kA<br>(525 В AC) 66 kA<br>(690 В AC) 66 kA                                         |
| Номинальный<br>непрерывный ток ( $I_u$ )                                                       | 3200 A                                                                                                                                                       |
| Release                                                                                        | Ekip Dip LI                                                                                                                                                  |
| Тип исполнения                                                                                 | EL                                                                                                                                                           |
| Short-Circuit Performance<br>Level                                                             | S                                                                                                                                                            |
| Стандарты                                                                                      | IEC                                                                                                                                                          |
| Подтип                                                                                         | E4.2                                                                                                                                                         |
| Версия                                                                                         | W                                                                                                                                                            |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Технические данные                | 1SDC200023D0209 |
| Декларация о<br>соответствии - CE | 9AKK106713A5545 |
| Экологическая<br>информация       | Not Available   |
| Инструкции и<br>руководства       | 1SDH001000R0002 |

## 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<br>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

