

## PRODUCT-DETAILS

# E4.2S 4000 Ekip Touch LSI 3p F HR

# E4.2S 4000 Ekip Touch LSI 3p F HR



## Información General

|                            |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido | E4.2S 4000 Ekip Touch LSI 3p F HR                                                                                                                                                                          |
| Código de producto         | 1SDA071205R1                                                                                                                                                                                               |
| EAN                        | 8015644750558                                                                                                                                                                                              |
| Descripción corta          | E4.2S 4000 Ekip Touch LSI 3p F HR                                                                                                                                                                          |
| Descripción larga          | C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2S 4000 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LSI R 4000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

## Clasificación

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá | Z4SWERBE000A000000XX |
| EAN                              | 8015644750558        |
| Cantidad mínima de pedido        | 1 piece              |
| Código arancelario               | 85362090             |

## Dimensiones

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Ancho del product | 384 mm |
| Alto del producto | 371 mm |
| Largo del product | 270 mm |
| Peso del product  | 56 kg  |

## Información de Embalaje

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1       | 1 piece       |
| Unidades               |               |
| Embalaje Nivel 1 Ancho | 515 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto  | 610 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo | 615 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso  | 63 kg         |
| Embalaje Nivel 1 EAN   | 8015644750558 |

## Ambiente

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Estado de RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|

## Información Adicional

|                                                                             |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo actual                                                                 | AC                                                                                                                                                                               |
| Durabilidad eléctrica                                                       | Ue =< 440 V 5000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle<br>20 cycles per hour                                                                                                    |
| Durabilidad mecánica                                                        | 15000 cycle<br>60 cycles per hour                                                                                                                                                |
| Número de polos                                                             | 3                                                                                                                                                                                |
| Pérdida de potencia                                                         | 465 W                                                                                                                                                                            |
| Tipo de producto principal                                                  | SACE Emax 2                                                                                                                                                                      |
| Nombre del producto                                                         | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                              |
| Tipo de producto                                                            | Air Circuit Breaker                                                                                                                                                              |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de Icu (I <sub>cs</sub> ) | 100 %                                                                                                                                                                            |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> )                                         | 4000 A                                                                                                                                                                           |
| Tensión nominal (U <sub>r</sub> )                                           | 690 V                                                                                                                                                                            |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )                  | acc. to IEC 60947-2 12 kV                                                                                                                                                        |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )                            | AC 1000 V                                                                                                                                                                        |
| Tensión nominal de operación                                                | 690 V AC                                                                                                                                                                         |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )  | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 85 kA<br>(400 V AC) 85 kA<br>(415 V AC) 85 kA<br>(440 V AC) 85 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(660 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA |
| Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )         | for 1 s 66 kA<br>for 3 s 66 kA                                                                                                                                                   |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )              | (400 V AC) 85 kA<br>(415 V AC) 85 kA<br>(440 V AC) 85 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(525 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA                                                             |
| Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )                          | 4000 A                                                                                                                                                                           |
| Liberar                                                                     | Ekip Touch LSI                                                                                                                                                                   |
| Tipo de desbloqueo                                                          | EL                                                                                                                                                                               |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Nivel de rendimiento de cortocircuito | S                    |
| Normas                                | IEC                  |
| Subtipo                               | E4.2                 |
| Tipo de conexión del terminal         | Rear flat Horizontal |
| Versión                               | F                    |
| Dibujo dimensional CAD                | 1SDH001252R0171      |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Certificado ATEX                   | No certification needed |
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC200023D0709         |
| Declaración de conformidad - CE    | 9AKK106713A5545         |
| Información medioambiental         | 9AKK10103A1038          |
| Instrucciones y manuales           | 1SDH001000R0005         |
| Instrucciones y manuales (parte 2) | 1SDH001316R1005         |
| Declaración REACH                  | 9AKK108466A1425         |
| Información sobre RoHS             | 9AKK108466A1424         |
| Certificado UL                     | No certification needed |
| Certificado VDE                    | No certification needed |
| Dibujos mecánicos                  | 1SDH001001R0100         |
| Diagrama de cableado               | 1SDM000091R0001         |

## Clasificaciones

|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| ETIM 8                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Código de clasificación de objetos | Q                                                                            |
| Categoría RAEE                     | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |
| Clase electrónica                  | V11.1 : 27370409                                                             |

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos de bastidor abierto → Emax 2

