



PRODUCT-DETAILS

E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR

E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR



| 概要信息        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品型号        | E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR                                                                                                                                                                                                     |
| 产品ID        | 1SDA071997R1                                                                                                                                                                                                                               |
| 欧洲商品编号(EAN) | 8015644758479                                                                                                                                                                                                                              |
| 目录说明        | E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR                                                                                                                                                                                                     |
| 详细描述        | C.BREAKER SACE EMAX2 E6.2V/f 5000 FIXED FOUR-POLE FULL SIZE NEUTRAL WITH<br>TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/TOUCH-LSIG<br>R 5000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-<br>CLOSED |

| ABB EcoSolutions |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| ABB EcoSolutions | 是                                  |
| 产品环境声明 - EPD     | 9AKK108468A1905<br>9AKK108468A1913 |

| Material Compliance |                 |
|---------------------|-----------------|
| REACH Declaration   | 9AKK108466A1425 |

|                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RoHS信息                                      | 9AKK108466A1424                                                        |
| RoHS状态                                      | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658                                                        |
| Toxic Substances Control Act - TSCA         | 9AKK108467A8326                                                        |

环境条件

|      |                 |
|------|-----------------|
| 环境信息 | 9AKK108467A6707 |
|------|-----------------|

订货信息

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 当地订购代码_USCON | ZEVXESBN200A000000XX |
| 欧洲商品编号(EAN)  | 8015644758479        |
| 最小起订量        | 1 piece              |
| 海关关税号        | 85362090             |

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 产品净宽 | 1014 mm |
| 产品净高 | 371 mm  |
| 产品净深 | 270 mm  |
| 产品净重 | 140 kg  |

包装信息

|          |               |
|----------|---------------|
| 1级包装单元   | box 1 piece   |
| 1级包装宽度   | 515 mm        |
| 1级包装高度   | 610 mm        |
| 1级包装长度   | 1257 mm       |
| 1级包装 总重  | 151 kg        |
| 1级包装 EAN | 8015644758479 |

其他信息

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 产品系列   | SACE Emax 2         |
| 产品     | Air Circuit Breaker |
| 产品应用类型 | Air Circuit Breaker |
| 安装方式   | F                   |

技术参数

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 电流类型              | AC                                                                            |
| 电气寿命              | Ue =< 440 V 3000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 2000 cycle<br>10 cycles per hour |
| 机械寿命              | 12000 cycle<br>60 cycles per hour                                             |
| 中性极(N极)容量 ([%Iu]) | 100 %                                                                         |
| 极数                | 4 / f                                                                         |

|                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 功率损耗                                                 | 483 W                                                                                                                                                                                     |
| 额定电流 (I <sub>n</sub> )                               | 5000 A                                                                                                                                                                                    |
| 额定冲击耐受电压 (U <sub>imp</sub> )                         | acc. to IEC 60947-2 12 kV                                                                                                                                                                 |
| 额定绝缘电压 (U <sub>i</sub> )                             | AC 1000 V                                                                                                                                                                                 |
| 额定工作电压                                               | 690 V AC                                                                                                                                                                                  |
| 额定服务短路分断容量 (I <sub>cs</sub> )                        | (220 V AC) 150 kA<br>(230 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 150 kA<br>(400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 130 kA<br>(660 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA |
| 额定运行短路分断能力, 以I <sub>cu</sub> 的%表示 (I <sub>cs</sub> ) | 100 %                                                                                                                                                                                     |
| 额定不间断电流 (I <sub>cw</sub> )                           | for 1 s 100 kA<br>for 3 s 100 kA                                                                                                                                                          |
| 额定极限短路分断容量 (I <sub>cu</sub> )                        | (400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 150 kA<br>(500 V AC) 130 kA<br>(525 V AC) 130 kA<br>(690 V AC) 100 kA                                                                |
| 额定持续电流 (I <sub>u</sub> )                             | 5000 A                                                                                                                                                                                    |
| 额定电压 (U <sub>r</sub> )                               | 690 V                                                                                                                                                                                     |
| 脱扣器                                                  | Ekip G Touch LSiG                                                                                                                                                                         |
| 脱扣器类型                                                | EL                                                                                                                                                                                        |
| 短路性能等级                                               | V                                                                                                                                                                                         |
| 标准                                                   | IEC                                                                                                                                                                                       |
| 壳架等级                                                 | E6.2                                                                                                                                                                                      |
| Suitable for IT Networks                             | Yes, 690V                                                                                                                                                                                 |
| 端子连接类型                                               | Rear flat Horizontal                                                                                                                                                                      |

认证及声明（文件编码）

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 数据手册，技术资料    | 1SXF200023C2001 |
| 符合性声明 - CE   | 9AKK106713A5544 |
| 说明书和手册       | 1SDH001000R0006 |
| 说明书和手册（第2部分） | 1SDH001316R1002 |

分类

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 8  | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 9  | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| 对象分类代码  | Q                                                                            |
| WEEE 类别 | 4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)                  |
| e级      | V11.1 : 27370409                                                             |

---

分类

---

低压产品及系统 → 断路器类产品 → 空气断路器 → Emax 2

