



PRODUCT-DETAILS

# E1.2B 1600 Ekip G Touch LSIG 4p WMP

## E1.2B 1600 Ekip G Touch LSIG 4p WMP



| 概要信息        |                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品型号        | E1.2B 1600 Ekip G Touch LSIG 4p WMP                                                                                                                                                      |
| 产品ID        | 1SDA072847R1                                                                                                                                                                             |
| 欧洲商品编号(EAN) | 8015644766979                                                                                                                                                                            |
| 目录说明        | E1.2B 1600 Ekip G Touch LSIG 4p WMP                                                                                                                                                      |
| 详细描述        | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2B 1600 FOUR-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/TOUCH-LSIG R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

| ABB EcoSolutions |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| ABB EcoSolutions | 是                                  |
| 产品环境声明 - EPD     | 9AKK108468A1900<br>9AKK108468A3028 |

| 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 | ZABSEJAN200A000000XX |
| 欧洲商品编号(EAN)  | 8015644766979        |
| 最小起订量        | 1 piece              |
| 海关关税号        | 85362090             |

尺寸

|      |          |
|------|----------|
| 产品净宽 | 348 mm   |
| 产品净高 | 363.5 mm |
| 产品净深 | 271 mm   |
| 产品净重 | 20 kg    |

包装信息

|          |               |
|----------|---------------|
| 1级包装单元   | box 1 piece   |
| 1级包装宽度   | 350 mm        |
| 1级包装高度   | 350 mm        |
| 1级包装长度   | 330 mm        |
| 1级包装 总重  | 23 kg         |
| 1级包装 EAN | 8015644766979 |

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   | W                   |

技术参数

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 电流类型              | AC                                                                            |
| 电气寿命              | Ue =< 440 V 3000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle<br>30 cycles per hour |
| 机械寿命              | 20000 cycle<br>60 cycles per hour                                             |
| 中性极(N极)容量 ([%Iu]) | 100 %                                                                         |
| 极数                | 4P                                                                            |
| 功率损耗              | 400 W                                                                         |

|                                          |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 额定电流 ( $I_n$ )                           | 1600 A                                                                                                                                                                           |
| 额定冲击耐受电压 ( $U_{imp}$ )                   | acc. to IEC 60947-2 12 kV                                                                                                                                                        |
| 额定绝缘电压 ( $U_i$ )                         | AC 1000 V                                                                                                                                                                        |
| 额定工作电压                                   | 690 V AC                                                                                                                                                                         |
| 额定服务短路分断容量 ( $I_{cs}$ )                  | (220 V AC) 42 kA<br>(230 V AC) 42 kA<br>(380 V AC) 42 kA<br>(400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(660 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| 额定运行短路分断能力, 以 $I_{cu}$ 的%表示 ( $I_{cs}$ ) | 100 %                                                                                                                                                                            |
| 额定不间断电流 ( $I_{cw}$ )                     | for 1 s 42 kA<br>for 3 s 24 kA                                                                                                                                                   |
| 额定极限短路分断容量 ( $I_{cu}$ )                  | (400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(525 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA                                                             |
| 额定持续电流 ( $I_u$ )                         | 1600 A                                                                                                                                                                           |
| 额定电压 ( $U_r$ )                           | 690 V                                                                                                                                                                            |
| 脱扣器                                      | Ekip G Touch LSiG                                                                                                                                                                |
| 脱扣器类型                                    | EL                                                                                                                                                                               |
| 短路性能等级                                   | B                                                                                                                                                                                |
| 标准                                       | IEC                                                                                                                                                                              |
| 壳架等级                                     | E1.2                                                                                                                                                                             |
| Suitable for IT Networks                 | Yes, 690V                                                                                                                                                                        |

认证及声明（文件编码）

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 数据手册，技术资料    | 1SXF200023C2001 |
| 符合性声明 - CE   | 9AKK106713A5546 |
| 说明书和手册       | 1SDH000999R0006 |
| 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 |
| IDEA 粒度分类代码 (IGCC) | 4926 >> Air circuit breakers                                                 |
| 对象分类代码             | Q                                                                            |
| UNSPSC             | 39121615                                                                     |
| WEEE 类别            | 5. Small Equipment (No 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

