



PRODUCT-DETAILS

E1.2C 1250 Ekip G Touch LSiG 4p F F

E1.2C 1250 Ekip G Touch LSiG 4p F F



| 概要信息        |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品型号        | E1.2C 1250 Ekip G Touch LSiG 4p F F                                                                                                                                                                |
| 产品ID        | 1SDA071467R1                                                                                                                                                                                       |
| 欧洲商品编号(EAN) | 8015644753177                                                                                                                                                                                      |
| 目录说明        | E1.2C 1250 Ekip G Touch LSiG 4p F F                                                                                                                                                                |
| 详细描述        | C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2C 1250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/TOUCH-LSiG R 1250 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |

| ABB EcoSolutions              |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ABB EcoSolutions              | 是                                                             |
| 在ABB工厂生产，该工厂已达到集团垃圾填埋目标（工厂名称） | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available           |
| 产品寿命终止后的拆解指南                  | 9AKK108468A2360                                               |
| 产品环境声明 - EPD                  | 9AKK108468A1900<br>9AKK108468A3028                            |
| 根据EN45555标准的产品                | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 76.4 % |

可回收率（%）

|                                             |                                                                        |                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |  | ZACREHBN200A000000XX |
| 欧洲商品编号(EAN)  |  | 8015644753177        |
| 最小起订量        |  | 1 piece              |
| 海关关税号        |  | 85362090             |

|      |  |        |
|------|--|--------|
| 尺寸   |  |        |
| 产品净宽 |  | 280 mm |
| 产品净高 |  | 296 mm |
| 产品净深 |  | 183 mm |
| 产品净重 |  | 16 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  |  | 18 kg         |
| 1级包装 EAN |  | 8015644753177 |

|        |  |                     |
|--------|--|---------------------|
| 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 8000 cycle |

|                                                         |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | 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 ([%I <sub>u</sub> ])                          | 100 %                                                                                                                                                                            |
| 极数                                                      | 4P                                                                                                                                                                               |
| 功率损耗                                                    | 122 W                                                                                                                                                                            |
| 额定电流 (I <sub>n</sub> )                                  | 1250 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) 50 kA<br>(230 V AC) 50 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 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,<br>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 42 kA<br>for 3 s 24 kA                                                                                                                                                   |
| 额定极限短路分断容量 (I <sub>cu</sub> )                           | (400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 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 <sub>u</sub> )                                | 1250 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                                                  | C                                                                                                                                                                                |
| 标准                                                      | IEC                                                                                                                                                                              |
| 壳架等级                                                    | E1.2                                                                                                                                                                             |
| Suitable for IT Networks                                | Yes, 690V                                                                                                                                                                        |
| 端子连接类型                                                  | Front                                                                                                                                                                            |

**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 |

**外部分类和标准**

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                   |

分类

低压产品及系统 → 断路器类产品 → 空气断路器 → Emax 2

