



PRODUCT-DETAILS

E6.2H 6300 Ekip Touch LI 3p WMP

E6.2H 6300 Ekip Touch LI 3p WMP



| 概要信息        |                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品型号        | E6.2H 6300 Ekip Touch LI 3p WMP                                                                                                                                                       |
| 产品ID        | 1SDA072644R1                                                                                                                                                                          |
| 欧洲商品编号(EAN) | 8015644764944                                                                                                                                                                         |
| 目录说明        | E6.2H 6300 Ekip Touch LI 3p WMP                                                                                                                                                       |
| 详细描述        | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E6.2H 6300 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI R 6300 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-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                                                        |
| SCIP                                        | 5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy (IT)                        |

环境条件

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

订货信息

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 当地订购代码_USCON | Z6HYETAD000A000000XX |
| 欧洲商品编号(EAN)  | 8015644764944        |
| 最小起订量        | 1 piece              |
| 海关关税号        | 85362090             |

尺寸

|      |        |
|------|--------|
| 产品净宽 | 803 mm |
| 产品净高 | 425 mm |
| 产品净深 | 383 mm |
| 产品净重 | 120 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   | 1000 mm       |
| 1级包装 总重  | 129 kg        |
| 1级包装 EAN | 8015644764944 |

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                   |
| CAD Dimensional Drawing | 1SDH001252R0237     |

技术参数

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 电流类型 | AC                                                                            |
| 电气寿命 | Ue =< 440 V 2000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 2000 cycle<br>10 cycles per hour |
| 机械寿命 | 12000 cycle<br>60 cycles per hour                                             |

|                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 极数                                                   | 3P                                                                                                                                                                                        |
| 功率损耗                                                 | 1550 W                                                                                                                                                                                    |
| 额定电流 (I <sub>n</sub> )                               | 6300 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) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 100 kA<br>(400 V AC) 100 kA<br>(415 V AC) 100 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 100 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) 100 kA<br>(415 V AC) 100 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 100 kA<br>(525 V AC) 100 kA<br>(690 V AC) 100 kA                                                                |
| 额定持续电流 (I <sub>u</sub> )                             | 6300 A                                                                                                                                                                                    |
| 额定电压 (U <sub>r</sub> )                               | 690 V                                                                                                                                                                                     |
| 脱扣器                                                  | Ekip Touch LI                                                                                                                                                                             |
| 脱扣器类型                                                | EL                                                                                                                                                                                        |
| 短路性能等级                                               | H                                                                                                                                                                                         |
| 标准                                                   | IEC                                                                                                                                                                                       |
| 壳架等级                                                 | E6.2                                                                                                                                                                                      |
| Suitable for IT Networks                             | Yes, 690V                                                                                                                                                                                 |

认证及声明（文件编码）

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| ATEX认证       | No certification needed |
| CSA 认证       | No certification needed |
| CSA 认证（本安）   | No certification needed |
| 数据手册，技术资料    | 1SXF200023C2001         |
| 符合性声明 - CE   | 9AKK106713A5544         |
| UL认证         | No certification needed |
| VDE认证        | No certification needed |
| 机械制图         | 1SDH001060R0105         |
| 接线图          | 1SDM000091R0001         |
| 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 |
| IDEA 粒度分类代码 (IGCC) | 4926 >> Air circuit breakers                                                 |
| 对象分类代码             | Q                                                                            |

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| UNSPSC  | 39121615                                                    |
| 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

