



MTZ2 32 H3 4P 抽屉式断路器本体



LV848319

主要信息

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品系列                 | MasterPacT                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 产品名称                 | 框架断路器Masterpact MTZ2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 产品短名                 | MTZ2 32 H3                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 产品类型                 | 断路器                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 产品应用                 | 配电保护                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 极数                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 中性线位置                | 左侧                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Control unit         | 无 控制单元                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 适用范围                 | control unit Micrologic 2.0 X<br>control unit Micrologic 5.0 X<br>control unit Micrologic 6.0 X<br>control unit Micrologic 7.0 X<br>control unit MicroLogic 2.0 Xi<br>control unit MicroLogic 5.0 Xi<br>control unit MicroLogic 6.0 Xi<br>control unit MicroLogic 7.0 Xi |
| 额定电流 [In]            | 3200 A 在...上 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Performance type     | H3 150 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 额定工作电压 [Ue]          | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 隔离功能                 | 适用 符合 TM-D                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Selectivity category | Category B                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 控制类型                 | ( 按压式 ) 按钮                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 安装类型                 | 抽屉式                                                                                                                                                                                                                                                                      |

补充信息

|                                                      |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 150 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz<br>150 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz<br>130 kA 在...上 500/525 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz |
| 使用分断能力 [Ics]                                         | 150 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz<br>150 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz<br>130 kA 在...上 500/525 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz |
| 额定短时耐受电流 [Icw]                                       | 66 kA 0.5 s<br>66 kA 1 s<br>66 kA 3 s                                                                                                            |
| 闭合容量 [Icm]                                           | 330 kA 220/415 V AC 在...上 50/60 Hz<br>330 kA 440 V AC 在...上 50/60 Hz<br>286 kA 500/525 V AC 在...上 50/60 Hz<br>220 kA 660/690 V AC 在...上 50/60 Hz |

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

|                                                      |                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak) | 135...165 kA                                                         |
| Sensor rating                                        | 1600 A<br>2000 A<br>2500 A<br>3200 A                                 |
| 额定绝缘电压 [Ui]                                          | 1000 V AC 50/60 Hz                                                   |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp]                                      | 12 kV                                                                |
| 功耗W                                                  | 670 W                                                                |
| 分断时间                                                 | 25 ms                                                                |
| Maximum closing response time                        | 70 ms                                                                |
| 安装方式                                                 | 导轨<br>底板                                                             |
| 连接方式-上端                                              | 前连接<br>Rear                                                          |
| 连接方式-下端                                              | 前连接<br>后面                                                            |
| 相间距                                                  | 115 mm                                                               |
| 机械寿命                                                 | 20000 次 周期预防性维护                                                      |
| 电气寿命                                                 | 1250 次 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D<br>1250 次 690 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D |
| 高度                                                   | 抽出式断路器，带抽架: 439 mm<br>抽出式断路器，不带抽架: 300 mm                            |
| 宽度                                                   | 抽出式断路器，带抽架: 556 mm<br>抽出式断路器，不带抽架: 493 mm                            |
| 深度                                                   | 抽出式断路器，带抽架: 403 mm<br>抽出式断路器，不带抽架: 300 mm                            |
| 净重                                                   | 120 kg                                                               |
| 符合标准                                                 | EN/IEC 60947-1<br>TM-D<br>EN/IEC 60947-2 Annex H<br>IEC 61557-12     |
| 产品认证                                                 | CE<br>IECEE CB Scheme                                                |

## 环境

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| IP 保护等级 | IP30 conforming to EN 60529         |
| 污染等级    | 3 符合 IEC 60947-1                    |
| 运行温度    | -25...70 °C                         |
| 贮存环境温度  | -40...85 °C                         |
| 工作海拔    | 0...2000 m 不降容<br>2000...5000 m 有降容 |

## 包装单位

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 30.5 cm |
| Package 1 Width              | 29.5 cm |
| Package 1 Length             | 49.5 cm |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 1 Weight | 53.251 kg |
|------------------|-----------|

## 合同保修

|     |       |
|-----|-------|
| 保修单 | 18 个月 |
|-----|-------|

可持续



**Green Premium™** 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co<sub>2</sub> 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



可持续包装 透明



RoHS/REACH



资源性能



可持续的包装

健康安全绩效



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[支持](#)

认证与标准

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令

符合豁免条件

中国 RoHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)  
中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

环境披露

[产品环境文件](#)

流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)