

产品参数表

规格



MT 32 H1 3P 固定式断路器本体

48082

主要信息

| | |
|----------------------|--------------------|
| 产品系列 | MasterPacT |
| 产品名称 | Masterpact NW |
| 断路器名称 | MasterPact NW32H1 |
| 产品类型 | 断路器 |
| 产品应用 | 配电保护 |
| 极数 | 3P |
| Control unit | 无 控制单元 |
| 额定电流 [In] | 3200 A 在...上 40 °C |
| Performance type | H1 65 kA 440 V AC |
| 额定工作电压 [Ue] | 690 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 | 固定式 |

补充信息

| | |
|--|--|
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 65 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 525 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz |
| 使用分断能力 [Ics] | 65 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 525 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz |
| 额定短时耐受电流 [Icw] | 65 kA 1 s 65 kA 3 s |
| 闭合容量 [Icm] | 143 kA 220/415 V AC 在...上 50/60 Hz 143 kA 440 V AC 在...上 50/60 Hz 143 kA 525 V AC 在...上 50/60 Hz 143 kA 690 V AC 在...上 50/60 Hz |
| Sensor rating | 1600 A 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 | 420 W |
| 分断时间 | 25 ms |
| Maximum closing response time | 70 ms |

| | |
|---------|--|
| 安装方式 | 底板安装 导轨 |
| 连接方式-上端 | 前连接 Rear |
| 连接方式-下端 | 前连接 后面 |
| 相间距 | 115 mm |
| 机械寿命 | 10000 次 不维护 20000 次 维护 |
| 电气寿命 | 5000 次 440 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 TM-D 2500 次 690 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 TM-D AC-23A: 5000 次 440 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 次 690 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 次 440/690 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 EN/IEC 60947-3 |
| 高度 | 352 mm |
| 宽度 | 422 mm |
| 深度 | 297 mm |
| 净重 | 50 kg |
| 符合标准 | EN/IEC 60947-1 TM-D |
| 产品认证 | CE CCC EAC |

环境

| | |
|---------|---------------------------------------|
| IP 保护等级 | IP30 conforming to IEC 60529 |
| 污染等级 | 4 符合 IEC 60664-1 |
| 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 2000 m...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 | 30.500 cm |
| Package 1 Width | 29.500 cm |
| Package 1 Length | 37.500 cm |
| Package 1 Weight | 47.252 kg |

合同保修

| | |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

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 Co₂ 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](#)

Weee [该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。](#)

流通资料 [产品使用寿命终期信息](#)