

## 产品特性

## Easy TeSys Power 电动机热磁断路器, 按钮控制, 热脱扣设定范围 - 0.4-0.63A



|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 产品系列  | Easy TeSys                |
| 产品系列  | Easy TeSys Power          |
| 产品类型  | 断路器                       |
| 产品短名  | GZ1N                      |
| 产品应用  | 电动机保护                     |
| 脱扣器类型 | 热磁式                       |
| 隔离功能  | 适用 符合 IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| 颜色    | 灰色 (RAL 7011)             |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 极数              | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 电网类型            | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 网络频率            | 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 安装类型            | 卡扣锁紧<br>螺钉固定                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 安装方式            | 导轨安装                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 安装位置            | 任意位置                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 电动机功率 (kW)      | 0.37 kW 在...上 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 分断能力            | Icu: >= 100 kA 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 |
| 额定使用短路分断能力[Ics] | 100 % 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>100 % 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>100 % 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>100 % 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2<br>100 % 在...上 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2                                              |
| 控制类型            | ( 按压式 ) 按钮                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 热过载保护整定范围       | 0.4...0.63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 电磁脱扣电流          | 8 A                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 额定工作电压 [Ue]     | 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 额定绝缘电压 [Ui]     | 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV 符合 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 每极耗散的总功率        | 2.5 W (每极)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 机械寿命            | 100000 次                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 电气寿命            | 100000 次 适用 AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 最大运行速率          | 25 次/小时                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 接线能力            | 螺栓紧固 2 1...6 mm² 电缆类型: 硬线<br>螺栓紧固 2 1.5...6 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子<br>螺栓紧固 2 1...4 mm² 电缆类型: 软线 带接线端子                                                                                                                                                                                                |
| 高度              | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 宽度              | 44.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 深度              | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 净重              | 0.26 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

本文件档中所含信息仅用于确定用于特定产品性能的正常描述或技术特性。本文件档中不含或不代表有确定用于特定产品的应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。用户或集成商有责任就有相关产品信息使用本文档所含信息不负任何责任。施耐德电气及其分支机构或子公司就错误使用本文档所含信息不负任何责任。

## 环境

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 符合标准       | IEC 60947-4<br>IEC 60947-2 |
| 产品认证       | CCC                        |
| 防护措施       | TH                         |
| IP 保护等级    | IP20 符合 IEC 60529          |
| 环境温度       | -20...60 °C                |
| 贮存环境温度     | -40...80 °C                |
| 耐火及耐异常高温能力 | 960 °C 符合 IEC 60695-2-1    |
| 工作海拔       | 2000米                      |

## 包装单位

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 8.6 cm     |
| Package 1 Width              | 4.8 cm     |
| Package 1 Length             | 9.1 cm     |
| Package 1 Weight             | 222.4 g    |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 24         |
| Package 2 Height             | 15.0 cm    |
| Package 2 Width              | 30.0 cm    |
| Package 2 Length             | 40.0 cm    |
| Package 2 Weight             | 5.73 kg    |
| Unit Type of Package 3       | P06        |
| Number of Units in Package 3 | 480        |
| Package 3 Height             | 90.0 cm    |
| Package 3 Width              | 60.0 cm    |
| Package 3 Length             | 80.0 cm    |
| Package 3 Weight             | 124.592 kg |

## 可持续性

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 产品类型         | Green Premium 产品                   |
| REACH法规      | <a href="#">REACH 声明</a>           |
| 欧盟ROHS指令     | 符合豁免条件                             |
| 无汞           | 是                                  |
| 中国 ROHS 管理办法 | <a href="#">中国 ROHS 声明</a>         |
| RoHS 豁免信息    | <a href="#">是</a>                  |
| 环境披露         | <a href="#">产品环境文件</a>             |
| 流通资料         | <a href="#">产品使用寿命终期信息</a>         |
| 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。 |

## 合同保修

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





