

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 - 24-32A



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	螺钉固定 卡扣锁紧
安装方式	导轨安装
安装位置	任意位置
电动机功率 (kW)	22 KW 在...上 690 V AC 50/60 Hz 7.5 KW 在...上 230 V AC 50/60 Hz 15 KW 在...上 400 V AC 50/60 Hz 15 KW 在...上 440 V AC 50/60 Hz 18.5 kW 在...上 500 V AC 50/60 Hz
分断能力	Icu: 2 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 10 kA 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 30 kA 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 5 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: 3 kA 在...上 500 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 75 % 在...上 690 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 50 % 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 75 % 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 40 % 在...上 400/415 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	24...32 A
电磁脱扣电流	416 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 螺栓紧固 2 1.5...6 mm² 电缆类型: 软线 不带接线端子 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

本文档中所含信息或文档中所含产品性能的正常描述和技术特性。用户手册不代表或不适用于确定用于特定应用或产品应用的适用性或可靠性。应用或集成商及其负有责任机构对产品的具体错误使用或使用不当造成的风险分析、评估和测试。施耐德电气及其子公司不承担错误使用或使用不当造成的任何责任。

深度	88 mm
净重	0.26 kg

环境

符合标准	IEC 60947-2 IEC 60947-4
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	278.0 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	7.064 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	151.28 kg

可持续性

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





