

产品参数表

产品特性

GZ1N01N

Easy TeSys Power 电动机热磁断路器, 按钮控制, 热脱扣设定范围 - 0.1-0.16A



主要信息

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)

补充信息

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
分断能力	Icu: >= 100 kA 在...上 230/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 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 60947-2 100 % 在...上 400/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 % 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 % 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 % 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	0.1...0.16 A
电磁脱扣电流	1.5 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 mm ² 电缆类型: 硬线 螺栓紧固 2 1.5...6 mm ² 电缆类型: 软线 不带接线端子 螺栓紧固 2 1...4 mm ² 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

环境

符合标准	IEC 60947-4 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	223 g

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
-----	-------



