

产品参数表

规格



EA9ZGQ自恢复过欠压保护器, 2P, 40A

EA9ZGQ240

主要信息

产品系列	Easy9
产品类型	瞬动电压线圈
产品短名	EA9SGQ
极数	2P

补充信息

额定工作电压 [Ue]	230 V AC 50 Hz L/N
电源电压范围	50...440 V 交流, 1 相
额定工作电流 [Ie]	40 A
OV/UV auto-reset compulsive delay time	过电压: 275 V (脱扣时间 : 3...10 s) 过电压: 300 V (脱扣时间 : 1...5 s) 过电压: 350 V (脱扣时间 : 0.25...0.75 s) 过电压: 400 V (脱扣时间 : 0.1...0.2 s) 欠电压: 50...160 V (脱扣时间 : 0.6...1.5 s) 闭锁:
复位	自动复位 25...35 s 过压脱扣阈值 : 253V 自动复位 25...35 s 欠压脱扣阈值 : 195V
Electric clearance	1.2 mm
Maximum leakage current	2 mA
爬电距离	5.6 mm
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV L/L 4 kV L/N
响应时间	< 1 s
时间延时	0...800 s 接通延时
额定绝缘电压 [Ui]	500 V
安装方式	DIN 导轨安装
安装类型	卡扣锁紧
电缆进线	底部进线孔
安装位置	下级联接
安装方向	垂直 水平
使用类别	室内安装
宽度 (9mm的倍数)	4
高度	94 mm
宽度	36 mm

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或可靠性。

深度	67.74 mm
颜色	外壳: 灰/白 (Pantone 7541U) 夹子: 浅灰色 (RAL 7035)
电气寿命	10000 次 在...上 63 A 285 V AC 0.9
抗冲击、震动性能	抗震性能 (3 Gn, 5...100 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能 6 ms 不带包装保护 (30 gn) 符合 IEC 60068-2-27 抗自由跌落 不带包装 , 0.8m
使用寿命	10 年
电磁兼容性	静电放电抗干扰 - test level: 6 kV 3级 (接触放电) conforming to IEC 61000-4-2 静电放电抗干扰 - test level: 8 kV 3级 (空气放电) conforming to IEC 61000-4-2 浪涌放电抗干扰 - test level: 2 kV (共模) conforming to IEC 61000-4-5 浪涌放电抗干扰 - test level: 4 kV (差模) conforming to IEC 61000-4-5 抗快速瞬变 - test level: 4 kV, 2.5 kHz, 5 kHz 及 100 kHz conforming to IEC 61000-4-4 免于传导干扰 - test level: 10 V, 0.15...80 MHz 3级 conforming to IEC 61000-4-6 免于 RF 传导干扰 - test level: 10 V, 80...1000 MHz 及 1400...6000 MHz 3级 conforming to IEC 61000-4-3 传导辐射 B级 传播辐射 B级
接线能力	隧道式端子上 上接线或下接线 1...35 mm² 单股硬线 不带接线端子 隧道式端子上 上接线或下接线 1...25 mm² 软线 (可选) 带或者不带箍线端子
紧固扭矩	电源回路: 3.5 N.m

环境

符合标准	JB/T 12762-2015
IP 保护等级	IP40 前面板 符合 IEC 60529 IP20 B 其它部分 符合 IEC 60529
污染等级	2
工作海拔	<= 2000 m
运行温度	-25...55 °C
贮存环境温度	-40...80 °C
相对湿度	0...75 % 运行 0...95 % 存储

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6.939 cm
Package 1 Width	9.455 cm
Package 1 Length	3.555 cm
Package 1 Weight	171 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9.8 cm
Package 2 Width	22.3 cm
Package 2 Length	7.6 cm
Package 2 Weight	1.071 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	48

Package 3 Height	28.8 cm
Package 3 Width	38.9 cm
Package 3 Length	25.7 cm
Package 3 Weight	9.171 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

碳足迹 (kg CO2 eq.)	18
------------------	----

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Use Better

材料和包装

回收纸板包装	是
--------	---

无塑料包装	是
-------	---

欧盟RoHS指令	符合例外情况
----------	--------

SCIP编号	53810bdf-f986-4526-a679-16ff66a331c3
--------	--------------------------------------

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	产品使用寿命终期信息
--------	----------------------------

回收	No
----	----