

产品参数表

规格



iCNV自恢复过欠压保护器, 2P, 40A, 230V(工作电压)

A9C69240

主要信息

产品系列	Acti9
产品类型	瞬动电压线圈
产品短名	iCNV
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...15 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...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
本地信号指示	指示灯 绿色, 恒定 适用 故障 指示灯 绿色, 闪烁 适用 锁止 指示灯 红色, 恒定 适用 运行 指示灯 红色, 闪烁 适用 故障替换警示
响应时间	< 1 s (触点打开) < 3 s (触点闭合)
时间延时	0...800 s 接通延时
可用功能	实时电压侦探
额定绝缘电压 [Ui]	500 V
额定分断和额定接通能量	320 A 242 V, cos phi = 0.85 (12次)
额定短时耐受电流 [Icw]	504 kA 在 4 s
安装方式	DIN 导轨安装
安装类型	卡扣锁紧

免责声明: 本文档不代表或不用于确定用于特定应用产品的适用性或可靠性

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	84.8 mm
宽度	36 mm
深度	72 mm
颜色	外壳: 白色 (RAL 9003) 夹子: 黄色 (潘通色卡号 109C)
电气寿命	12000 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 - 测试等级: 2 kV (共模) 符合 IEC 61000-4-5 浪涌放电抗干扰 - 测试等级: 4 kV (差模) 符合 IEC 61000-4-5 抗快速瞬变 - 测试等级: 4 kV, 2.5 kHz, 5 kHz 及 100 kHz 符合 IEC 61000-4-4 免于传导干扰 - 测试等级: 10 V, 0.15...80 MHz 3级 符合 IEC 61000-4-6 免于 RF 传导干扰 - 测试等级: 10 V, 80...1000 MHz 及 1400...6000 MHz 3级 符合 IEC 61000-4-3 传导辐射B级 传播辐射B级
接线能力	隧道式端子上接线或下接线 1...35 mm ² 单股硬线 不带箍线端子 隧道式端子上接线或下接线 1...25 mm ² 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 screwed IP20 B 其它部分 符合 screwed
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	6.732 cm
Package 1 Width	9.281 cm
Package 1 Length	3.575 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	21.9 cm
Package 2 Length	7.5 cm

Package 2 Weight	1.071 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	29 cm
Package 3 Width	38.7 cm
Package 3 Length	26.4 cm
Package 3 Weight	9.16 kg

可持续性

Green Premium 产品

REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无汞	是
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
RoHS 豁免信息	是
环境披露	产品环境文件

合同保修

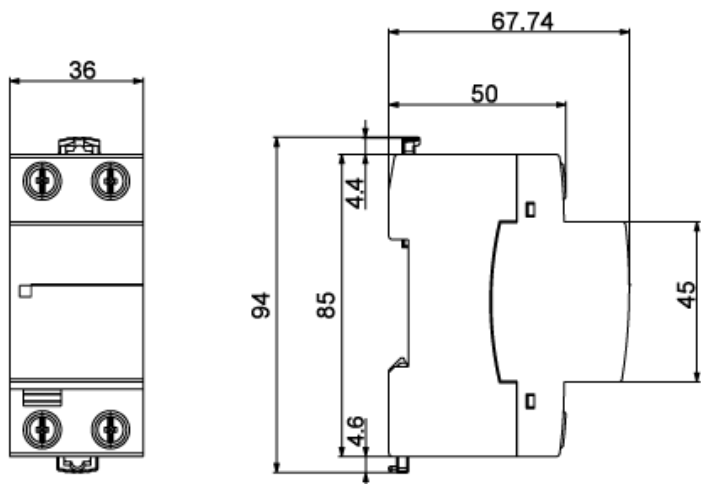
保修单	18 个月
-----	-------

产品参数表

尺寸图

尺寸(mm)

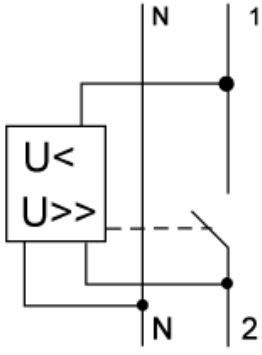
A9C69240



产品参数表

线路图

1P+N



推荐的替代产品