

# 产品参数表

规格



## iCNV自恢复过欠压保护器, 4P, 32A, 400V(工作电压)

A9C69432

### 主要信息

产品系列	Acti9
产品类型	瞬时电压线圈
产品短名	iCNV
极数	4P

### 补充信息

额定工作电压 [Ue]	230 V AC 50 Hz L/N 400 V AC 50 Hz L/L
电源电压范围	50...440 V 交流, 3 相 87...440 V 交流, 2 相 120...440 V 交流, 1 相
额定工作电流 [Ie]	32 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 红色, 恒定 适用 运行 指示灯 红色, 闪烁 适用 故障替换警示 指示灯 绿色, 闪烁 适用 丢相
响应时间	< 1 s (触点打开) < 3 s (触点闭合)
可用功能	中性线断路检测 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	256 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
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)	8
高度	84.8 mm
宽度	72 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 - 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	隧道式端子上接线或下接线 1...35 mm <sup>2</sup> 单股硬线 不带接线端子 隧道式端子上接线或下接线 1...25 mm <sup>2</sup> 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	7.166 cm
Package 1 Width	9.438 cm
Package 1 Length	6.213 cm
Package 1 Weight	361 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	10 cm
Package 2 Width	22.4 cm
Package 2 Length	7.8 cm
Package 2 Weight	1.09 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	28.9 cm
Package 3 Width	38.9 cm
Package 3 Length	26.2 cm
Package 3 Weight	9.711 kg

## 合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

## 可持续

**Green Premium™** 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co<sub>2</sub> 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明      RoHS/REACH

## 健康安全绩效

无汞

RoHS 豁免信息      [是](#)

## 认证与标准

Reach法规      [REACH 声明](#)

欧盟RoHS指令      符合豁免条件

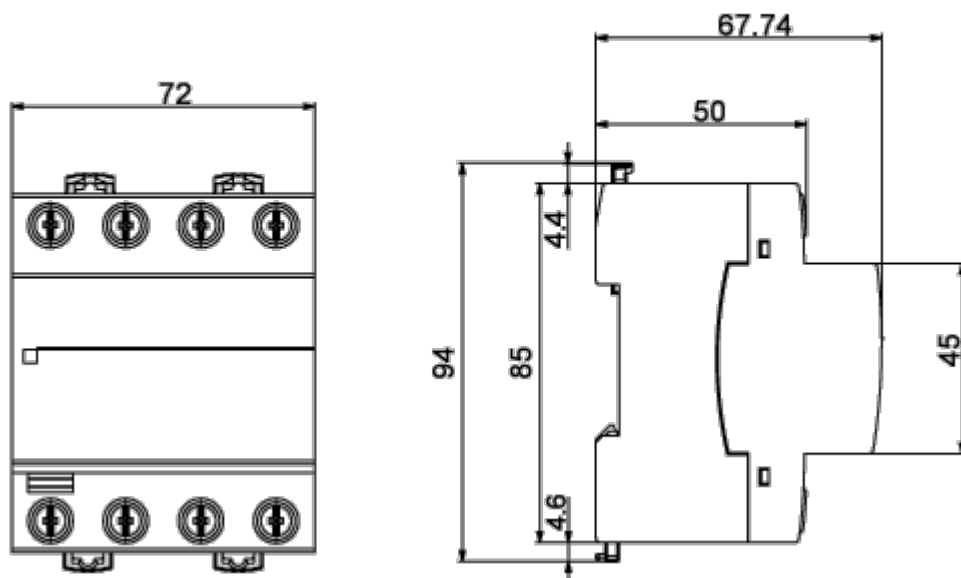
中国 RoHS 管理办法      [中国 ROHS 声明](#)  
中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

环境披露      [产品环境文件](#)

流通资料      [产品使用寿命终期信息](#)

尺寸图

尺寸(mm)



线路图

3P+N

