

产品特性

iCNV自恢复过欠压保护器, 4P, 50A, 400V(工作电压)



产品系列	Acti9
产品类型	瞬动电压线圈
产品短名	iCNV
极数	4P

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]	50 A
OV/UV auto-reset complusive 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	实时电压侦探 中性线断路检测
额定绝缘电压 [Ui]	500 V
额定分断和额定接通能量	400 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	水平 垂直
使用类别	室内安装
宽度 (9mm的倍数)	8

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特定应用或用于产品的适用性或可靠性。应用户或集成商有责任就有关产品的具体错误使用或用于不适合的风险分析、评估和测试。施耐德电气及其全资子公司概不承担或错用本文档所负责任。

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 ² 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 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 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	7.188 cm
Package 1 Width	9.427 cm
Package 1 Length	6.202 cm
Package 1 Weight	361 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9.5 cm
Package 2 Width	22.3 cm
Package 2 Length	7.9 cm
Package 2 Weight	1.09 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	29.1 cm
Package 3 Width	38.5 cm
Package 3 Length	26.2 cm
Package 3 Weight	9.711 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

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

