



主要

产品系列	Acti 9
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	1 相: 50...440 V, 交流
额定工作电流 [Ie]	63 A
保护类型	过电压脱扣: 275 V (脱扣时间: 3...15 s) 过电压脱扣: 300 V (脱扣时间: 1...5 s) 过电压脱扣: 350 V (脱扣时间: 0.25...0.75 s) 过电压脱扣: 400 V (脱扣时间: 0.1...0.2 s) 欠电压脱扣: 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
间隔距离	1.2 mm
泄漏电流	< 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 (故障) 指示灯 绿色: 闪烁 (锁止) 指示灯 红色: 恒定 (运行) 指示灯 红色: 闪烁 (故障替换警示)
响应时间	触点打开 (< 1 s) 触点闭合 (< 3 s)
时间延时	0...800 s on-delay
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	504 A, (recover voltage: 242 V, cosΦ=0.85, 12次)
额定短时耐受电流 [Icw]	504 kA, 4 s
安装方式	DIN 导轨安装
安装模式	卡扣锁紧
电缆进线孔	底部进线孔
安装位置	下级联接
安装方向	水平 垂直
安装类型	户内
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 (63 A, 285 V AC, $\cos\Phi=0.9$)
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, 30 gn (不带包装保护), 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: , 6 kV, 3级 (接触放电), 符合 IEC 61000-4-2 静电放电抗干扰: , 8 kV, 3级 (空气放电), 符合 IEC 61000-4-2 浪涌放电抗干扰: , 2 kV (共模), 符合 IEC 61000-4-5 浪涌放电抗干扰: , 4 kV (差模), 符合 IEC 61000-4-5 抗快速瞬变: , 4 kV, 2.5 kHz, 5 kHz 及 100 kHz, 符合 IEC 61000-4-4 免于传导干扰: , 10 V, 0.15...80 MHz, 3级, 符合 IEC 61000-4-6 免于 RF 传导干扰: , 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: 单股硬线: 1...35 mm ² , 不带箝线端子, (上接线或下接线) 隧道式端子: 软线: 1...25 mm ² , (可选) 带或者不带箝线端子, (上接线或下接线)
紧固扭矩	3.5 N.m, power circuit

环境

符合标准	JB/T 12762-2015
产品认证	REACH
符合指令	RoHS
IP 保护等级	前面板: IP40 (符合 IEC 60529) 其它部分: IP20 B (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...95 % 存储 0...75 % operating

可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 产品
RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 - 自从 2016年第30周 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内
环保符合性	提供支持
回收利用指南	无需专门的回收处理