



主要信息

产品系列	Acti 9
产品系列	Acti 9
产品名称	IC65
产品类型	小型断路器
产品短名	IC65N
极数	3P
产品应用	配电保护
保护极数量	3
额定电流 [In]	40 A (参考温度=30 °C)
网络类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	Icu=36 kA (12...133 V AC, 50/60 Hz, 符合 IEC 60947-2) Icu=20 kA (220...240 V AC, 50/60 Hz, 符合 IEC 60947-2) Icu=10 kA (380...415 V AC, 50/60 Hz, 符合 IEC 60947-2) Icu=6 kA (440 V AC, 50/60 Hz, 符合 IEC 60947-2) Icn=6000 A (400 V AC, 50/60 Hz, 符合 IEC 60898-1)
使用类别	A类 (符合 IEC 60947-2)
隔离功能	适用 (符合 IEC 60947-2)

补充信息

网络频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	400 V, AC 50/60 Hz
磁脱扣限制	5...10 x In
使用分断能力 [Ics]	Ics=27 kA, (Ics=75 %Icn/Icu, 符合 IEC 60947-2), 12...133 V AC, 50/60 Hz Ics=15 kA, (Ics=75 %Icn/Icu, 符合 IEC 60947-2), 220...240 V AC, 50/60 Hz Ics=7.5 kA, (Ics=75 %Icn/Icu, 符合 IEC 60947-2), 380...415 V AC, 50/60 Hz Ics=4.5 kA, (Ics=75 %Icn/Icu, 符合 IEC 60947-2), 440 V AC, 50/60 Hz
限流等级	3 符合 IEC 60898-1
额定绝缘电压 [Ui]	500 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2

额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV (符合 IEC 60947-2)
触点位置指示	有
控制类型	手柄
本地信号指示	开/关指示
安装模式	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
宽度 (9mm的倍数)	6
高度	94 mm
深度	78.5 mm
产品重量	375 g
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
接线能力	单股硬线, 不带箍线端子: 1...35 mm ² . (隧道式端子, 上接线或下接线) 软线, (可选) 带或者不带箍线端子: 1...25 mm ² . (隧道式端子, 上接线或下接线)
剥线长度	14 mm 电源回路
紧固扭矩	3.5 N.m 电源回路
漏电流保护	(需) 另外拼装

环境

符合标准	IEC 60898-1 GB 10963.1
产品认证	CE CCC CCS
IP 保护等级	IP20 (符合 IEC 60529)
污染等级	3 (符合 IEC 60947-2)
抗湿热性	2 (符合 IEC 60068-1)
相对湿度	95 % 55 °C
运行温度	-35...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C

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 2006年第27周 - Schneider Electric declaration of conformity 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 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