



主要信息

产品系列	Acti 9
产品系列	Acti 9
产品名称	C120
产品类型	小型断路器
产品短名	C120L
极数	4P
产品应用	配电保护
保护极数量	4
额定电流 [In]	125 A 在...上 30 °C
电网类型	AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	10 KA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 30 KA Icu 在...上 230...240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 KA Icu 在...上 400...415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 kA Icn 在...上 400 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60898-1
隔离功能	适用 符合 IEC 60947-2

补充信息

电网频率	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
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
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	DIN 导轨安装
宽度 (9mm的倍数)	12
高度	86 mm
宽度	108 mm
深度	73 mm
净重	820 g
机械寿命	20000 次
电气寿命	5000 次
接线能力	隧道式端子 上接线或下接线 1...50 mm² 单股硬线 不带接线端子 隧道式端子 上接线或下接线 1.5...35 mm² 软线 (可选) 带或者不带箍线端子
剥线长度	电源回路: 14 mm
紧固扭矩	电源回路: 3.5 N.m
漏电流保护	(需) 另外拼装

环境

符合标准	GB 10963.1 IEC 60898-1
产品认证	CCC[RETURN]CE
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
污染等级	3 符合 IEC 60947-2
运行温度	-30...70 °C
贮存环境温度	-40...80 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.3 cm
Package 1 Width	10.8 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	806.2 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9.5 cm
Package 2 Width	34.8 cm
Package 2 Length	8.7 cm
Package 2 Weight	2.514 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15.663 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	 REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	符合  欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
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
-----	-------





