

產品資料表

規格



微型斷路器，Acti9 C120N, 3P,
100 A, C曲線, 10000 A (IEC
60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

主要訊息

產品範圍	C120
範圍	Acti 9
產品名稱	C120
產品或元件類別	微型斷路器
設備短名稱	C120N
設備應用	配電
極描述	3P
保護極數量	3
[In] 額定電流	100 A 在 30 °C
網路類型	交流
跳脫單元技術	熱磁
曲線碼	C
啟斷容量	10000 A Icn 在 230...400 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60898-1 6 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 在 220...240 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 在 380...415 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 在 <= 375 V 直流 符合 EN/IEC 60947-2
適合隔離	是 符合 IEC 60947-2

補充訊息

網路頻率	50/60 Hz
[Ue] 額定工作電壓	<= 375 V 直流 380...415 V 交流 50/60 Hz 220...240 V 交流 50/60 Hz 440 V 交流 50/60 Hz 230...400 V 交流 50/60 Hz
電磁跳脫限制	5...10 x In
[Ics] 額定服務分斷能力	7500 A 75 % 符合 EN/IEC 60898-1 - 230...400 V 交流 50/60 Hz 4.5 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 440 V 交流 50/60 Hz 7.5 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 380...415 V 交流 50/60 Hz 15 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 10 kA 100 % 符合 EN/IEC 60947-2 - <= 375 V 直流
限制級別	3 符合 EN/IEC 60947-2
[Ui] 額定絕緣電壓	500 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 EN/IEC 60947-2
接點位置指示器	是
控制類型	撥動

本地信號	ON/OFF指示
安裝模式	卡入式
安裝支架	35 mm 對稱DIN導軌
梳狀母線接線板兼容性	是
9 Mm間距	9
高度	81 mm
深度	73 mm
寬度	81 mm
淨重	0.615 kg
顏色	白色
機械耐久性	20000 周
電氣耐久性	5000 周 符合 IEC 60947-2
锁闭选项描述	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
連接 - 端子	通道類端子1...50 mm² 剛性 通道類端子1.5...35 mm² 靈活
剝線長度	15 mm
鎖緊轉矩	3.5 N.m
漏電保護	分離塊

環境

標準	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
產品認證	EAC
Ip防護等級	IP20 conforming to IEC 60529
污染程度	3 符合 IEC 60947-2
過電壓類別	IV
熱帶化	2 符合 IEC 60068-1
相對濕度	95 % 在 55 °C
工作高度	2000 m
運行環境空氣溫度	-25...70 °C
儲存環境溫度	-40...85 °C

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	7.2 cm
Package 1 Length	8.2 cm
Package 1 Weight	580 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	8.6 cm

Package 2 Width	9.4 cm
Package 2 Length	33 cm
Package 2 Weight	2.381 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	24
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14.773 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



透明



RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

不含 Reach 高度關切物質
- ✓

不含有毒重金屬
- ✓

不含汞
- ✓

RoHS 除外項目相關資訊

是

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu RoHS 指令	符合 EU RoHS 聲明
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明 自主中國 RoHS 聲明 (不在中國 RoHS 法規範圍內)
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	無須執行特定回收作業