

產品資料表

規格



Multi 9 - C60SP - 微型斷路器 - 2P
- 20 A - C曲線 - 480Y/277 V - 10
kA - UL 1077

M9F22220

主要訊息

範圍	Multi 9
產品名稱	Multi 9 C60
產品或元件類別	微型斷路器
設備短名稱	C60SP
設備應用	配電
極描述	2P
保護極數量	2
[In] 額定電流	20 A 在 25 °C 符合 EN/IEC 60947-2
網路類型	直流 交流
跳脫單元技術	熱磁
曲線碼	C
啟斷容量	14 kA AIR 在 240 V 交流 符合 UL 1077 14 kA AIR 在 240 V 交流 符合 CSA C22.2 No 235 10 kA AIR 在 480Y/277 V 交流 符合 UL 1077 10 kA AIR 在 125 V 直流 符合 UL 1077 10 kA AIR 在 480Y/277 V 交流 符合 CSA C22.2 No 235 10 kA AIR 在 125 V 直流 符合 CSA C22.2 No 235 6 kA Icu 在 440 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 在 415 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 在 240 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2 6 kA Icu 在 440 V 交流 符合 GB 14048.2 10 kA Icu 在 415 V 交流 符合 GB 14048.2 20 kA Icu 在 240 V 交流 符合 GB 14048.2
適合隔離	是 符合 EN/IEC 60947-2
標準	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
產品認證	IEC CCC UR CSA

補充訊息

【Ue】 額定工作電壓	240 V 交流 50/60 Hz 415 V 交流 50/60 Hz 440 V 交流 50/60 Hz
電磁跳脫限制	8.5 x In +/- 20 % 交流 12 x In +/- 20 % 直流

[illegible]

[Ics] 額定服務分斷能力	4.5 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 440 V 交流 7.5 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 415 V 交流 15 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 240 V 交流 4.5 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 440 V 交流 7.5 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 415 V 交流 15 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 240 V 交流
[Ui] 額定絕緣電壓	500 V 交流 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	DIN導軌
9 Mm間距	4
高度	81 mm
寬度	36 mm
深度	72 mm
顏色	灰色
機械耐久性	20000 周
電氣耐久性	10000 周
掛鎖規定	掛鎖
連接 - 端子	通道類端子 (頂端和底端)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - 剛性 通道類端子 (頂端和底端)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - 靈活帶套圈 通道類端子 (頂端和底端)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - 靈活
剝線長度	14 mm for 頂端和底端 connection
鎖緊轉矩	2.5 N.m 頂端和底端
漏電保護	無

環境

Ip防護等級	IP20 符合 IEC 60529 IP40 (模組化外殼) 符合 IEC 60529
污染程度	3 符合 EN/IEC 60947-2
熱帶化	2 符合 IEC 60068-1
相對濕度	95 % 在 55 °C
工作高度	0...2000 m
運行環境空氣溫度	-30...70 °C
儲存環境溫度	-40...80 °C

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7.5 cm
Package 1 Width	3.6 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	229 g

Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	8.8 cm
Package 2 Length	22.5 cm
Package 2 Weight	1.417 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	17.5 kg



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 >](#)



透明 RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

不含汞
- ✓

Rohs 除外項目相關資訊

是
- ✓

無鹵素產品

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu Rohs 指令	符合豁免条件
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明 產品不在中國 RoHS 適用範圍內。根據資訊提供物質聲明書。
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