



Multi 9 - C60BP - 微型斷路器 - 1P
- 30 A - C曲線 - 277 V - 10 kA - UL
489

M9F42130

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	C60BP
設備應用	配電
極描述	1P
保護極數量	1
[In] 額定電流	30 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	3 kA Icu 在 415 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 在 240 V 交流 符合 EN/IEC 60947-2 20 kA Icu 在 60 V 直流 符合 EN/IEC 60947-2 3 kA Icu 在 415 V 交流 符合 GB 14048.2 10 kA Icu 在 240 V 交流 符合 GB 14048.2 20 kA Icu 在 60 V 直流 符合 GB 14048.2 10 kA AIR 在 277 V 交流 符合 UL 489 14 kA AIR 在 240 V 交流 符合 UL 489 14 kA AIR 在 120 V 交流 符合 UL 489 10 kA AIR 在 60 V 直流 符合 UL 489 10 kA AIR 在 277 V 交流 符合 CSA C22.2 No 5 14 kA AIR 在 240 V 交流 符合 CSA C22.2 No 5 14 kA AIR 在 120 V 交流 符合 CSA C22.2 No 5 10 kA AIR 在 60 V 直流 符合 CSA C22.2 No 5
適合隔離	是 符合 EN/IEC 60947-2
標準	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
產品認證	IEC CCC CSA UL

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 60 V 直流
電磁跳脫限制	8.5 x In +/- 20 % 交流 12 x In +/- 20 % 直流

此文件為 Schneider Electric 的財產，未經書面許可，不得複製、分發或公開。此文件中的資訊可能隨時更改，恕不另行通知。

[Ics] 額定服務分斷能力	2.25 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 415 V 交流 7.5 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 240 V 交流 2.25 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 415 V 交流 7.5 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 240 V 交流 15 kA 75 % 符合 GB 14048.2 - 60 V 直流 15 kA 75 % 符合 EN/IEC 60947-2 - 60 V 直流
[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	2
高度	103 mm
寬度	18 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...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - 剛性 通道類端子 (頂端和底端)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - 靈活帶套圈 通道類端子 (頂端和底端)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - 靈活
剝線長度	14 mm for 頂端和底端 connection
鎖緊轉矩	3.5 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	7.500 cm
Package 1 Width	1.800 cm
Package 1 Length	10.300 cm
Package 1 Weight	132.000 g

Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	8.300 cm
Package 2 Width	10.800 cm
Package 2 Length	22.000 cm
Package 2 Weight	1.634 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	108
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	15.130 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