

產品資料表

規格



微型斷路器，Acti9 iC60N，2P，6 A，D曲線，6000 A (IEC 60898-1)，10 kA (IEC 60947-2)

A9F75206

主要訊息

設備應用	配電
範圍	Acti 9
產品名稱	Acti9 iC60
產品或元件類別	微型斷路器
設備短名稱	IC60N
極描述	2P
保護極數量	2
[In] 額定電流	6 A
網路類型	直流 交流
跳脫單元技術	熱磁
曲線碼	D
啟斷容量	6000 A Icn 在 400 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60898-1 36 kA Icu 在 12...60 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 在 <= 125 V 直流 符合 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 在 380...415 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 6 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 36 kA Icu 在 100...133 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2
利用類別	A類 符合 EN 60947-2 A類 符合 IEC 60947-2
適合隔離	是 符合 EN 60898-1 是 符合 EN 60947-2 是 符合 IEC 60898-1 是 符合 IEC 60947-2
標準	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

補充訊息

網路頻率	50/60 Hz
電磁跳脫限制	12 x In +/- 20 %

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	15 kA 75 % 符合 EN 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 7.5 kA 75 % 符合 EN 60947-2 - 380...415 V 交流 50/60 Hz 4.5 kA 75 % 符合 EN 60947-2 - 440 V 交流 50/60 Hz 15 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 7.5 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 380...415 V 交流 50/60 Hz 4.5 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 440 V 交流 50/60 Hz 27 kA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 12...133 V 交流 50/60 Hz 27 kA 75 % 符合 EN 60947-2 - 12...133 V 交流 50/60 Hz 6000 A 100 % 符合 EN 60898-1 - 400 V 交流 50/60 Hz 6000 A 100 % 符合 IEC 60898-1 - 400 V 交流 50/60 Hz 10 kA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 72...125 V 直流 10 kA 100 % 符合 EN 60947-2 - 72...125 V 直流
[Ui] 額定絕緣電壓	500 V 交流 50/60 Hz 符合 EN 60947-2 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 EN 60947-2 6 kV 符合 IEC 60947-2
接點位置指示器	是
控制類型	撥動
本地信號	跳脫指示器
安裝模式	固定式
安裝支架	DIN導軌
梳狀母線接線板兼容性	頂端和底端 是
9 Mm間距	4
高度	85 mm
寬度	36 mm
深度	78.5 mm
淨重	0.25 kg
顏色	白色
機械耐久性	20000 周
電氣耐久性	10000 周
連接 - 端子	單—端子 (頂端和底端) 1...25 mm² 剛性 單—端子 (頂端和底端) 1...16 mm² 靈活
剝線長度	14 mm for 頂端和底端 connection
鎖緊轉矩	2 N.m 頂端和底端
漏電保護	分離塊

環境

Ip防護等級	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
污染程度	3 符合 EN 60947-2 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	0...2000 m
運行環境空氣溫度	-35...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	7.500 cm
Package 1 Width	3.600 cm
Package 1 Length	9.500 cm
Package 1 Weight	215.000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	3.250 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	20.000 cm
Package 2 Weight	1.353 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	66
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	15.384 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 >](#)



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