

產品規格表  
產品特性

# A9F74263

微型斷路器，Acti9 iC60N，2P，63 A，C  
曲線，6000 A(IEC 60898-1)，10 kA(IEC  
60947-2)



## 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	63 A
網路類型	直流 交流
跳脫單元技術	熱磁
曲線碼	C
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	IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2

本文件中所含資訊包含本產品性能的正常描述和/或技術特性。  
本文件不代代表或保證本產品在特定應用中的適用性或可靠性。  
用戶或集成商應根據本產品規格書中提供的說明進行評估和測試，以確保其符合其應用需求。  
施耐德電氣及其分支公司不承擔因使用本文件所含資訊而導致任何責任。

## 補充訊息

網路頻率	50/60 Hz
電磁跳脫限制	8 x In +/- 20 %
[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	單一端子 (頂端和底端) 1...35 mm <sup>2</sup> 剛性 單一端子 (頂端和底端) 1...25 mm <sup>2</sup> 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	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	252.000 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8.000 cm
Package 2 Width	10.000 cm
Package 2 Length	22.500 cm
Package 2 Weight	1.572 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	17.900 kg

### 供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
EU RoHS 指令	符合 <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含有毒重金屬	是
不含汞	是
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
循環概況	無須執行特定回收作業
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。

### 保固

保固	18 months
----	-----------