

產品規格表

產品特性

A9F74302

微型斷路器，Acti9 iC60N，3P，2 A，C
曲線，6000 A (IEC 60898-1)，50 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	3P
保護極數量	3
[In] 額定電流	2 A
網路類型	交流 直流
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 50 KA Icu 在 12...60 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 50 KA Icu 在 220...240 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 50 KA Icu 在 100...133 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 50 KA Icu 在 380...415 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 25 KA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 10 kA Icu 在 <= 180 V 直流 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 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1
質量標籤	NF

本文中所含資訊包含產品性能、規格、技術特性、安全警告、安裝說明、維護說明、故障排除、其他相關資訊。請用戶在閱讀本文時，應同時閱讀產品說明書、技術規格書、安全警告、安裝說明、維護說明、故障排除、其他相關資訊。本文中所含資訊僅供參考，不構成任何承諾或擔保。用戶應根據實際情況，自行判斷並承擔風險。本文中所含資訊如有變更，恕不另行通知。請用戶隨時關注產品說明書、技術規格書、安全警告、安裝說明、維護說明、故障排除、其他相關資訊。

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	50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 380...415 V 交流 50/60 Hz 25 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 440 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 380...415 V 交流 50/60 Hz 25 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 440 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 12...133 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 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 - 125...180 V 直流 10 kA 100 % 符合 EN 60947-2 - 125...180 V 直流
限制級別	3 符合 EN 60898-1 3 符合 IEC 60898-1
[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	6
高度	85 mm
寬度	54 mm
深度	78.5 mm
淨重	0.375 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...25 mm² 剛性 單一端子 (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 符合 IEC 60529 IP20 符合 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	5.5 cm
Package 1 Width	7.3 cm
Package 1 Length	9.3 cm

Package 1 Weight	334.0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8.0 cm
Package 2 Width	10.0 cm
Package 2 Length	22.5 cm
Package 2 Weight	1.384 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	15.717 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	 REACH 聲明
EU RoHS 指令	符合豁免條件
不含汞	是
中國 RoHS 規定	 中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	 是
環境聲明	 產品環境設定檔
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。
鹵素內容表現	無鹵素產品

保固

保固	18 months
----	-----------