

產品規格表

產品特性

A9F75103

微型斷路器，Acti9 iC60N, 1P, 3 A, D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	1P
保護極數量	1
[In] 額定電流	3 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 230 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 10 KA Icu 在 60...72 V 直流 符合 EN/IEC 60947-2 15 KA Icu 在 12...60 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	IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2

補充訊息

網路頻率	50/60 Hz
電磁跳脫限制	12 x In +/- 20 %
[Ics] 額定服務分斷能力	50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 12...60 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 12...60 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 IEC 60947-2 - 100...133 V 交流 50/60 Hz 50 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 100...133 V 交流 50/60 Hz 6000 A 100 % 符合 EN 60898-1 - 230 V 交流 50/60 Hz 6000 A 100 % 符合 IEC 60898-1 - 230 V 交流 50/60 Hz 10 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 72 V 直流 10 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 72 V 直流 15 KA 100 % 符合 EN 60947-2 - 12...60 V 直流 15 KA 100 % 符合 IEC 60947-2 - 12...60 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	2
高度	85 mm
寬度	18 mm
深度	78.5 mm
淨重	0.215 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	無

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	7.5 cm
Package 1 Width	1.8 cm
Package 1 Length	9.5 cm
Package 1 Weight	114.0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	2.93 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	20.0 cm
Package 2 Weight	1.427 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	16.195 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
----	-----------