

产品参数表
产品特性

A9F74110

Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60N, 1P, 10 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)



主要規格

設備應用	配電
範圍	Acti 9
產品名稱	Acti9 iC60
產品或元件類別	小型断路器
設備短名稱	IC60N
極描述	1P
保护极数量	1
In额定电流	10 A
網路類型	直流 交流
脫扣單元技術	热磁式
曲線碼	C
斷路能力	6000 A Icn 在 230 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60898-1 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 10 KA Icu 在 220...240 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 36 KA Icu 在 12...60 V 交流 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-2 20 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 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2

補充規格

網路頻率	50/60 Hz
磁脫口限制	8 x In +/- 20 %
Ics额定服务中断能力	27 KA 75 % 符合 EN 60947-2 - 12...60 V 交流 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 符合 EN 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 27 KA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 12...60 V 交流 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 220...240 V 交流 50/60 Hz 15 KA 75 % 符合 IEC 60947-2 - 100...133 V 交流 50/60 Hz 15 KA 75 % 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
限制级别	3 符合 EN 60898-1 3 符合 IEC 60898-1
Ui额定绝缘电压	500 V 交流 50/60 Hz 符合 EN 60947-2 500 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2

本文档中所含信息包括产品性能、规格、应用、限制、警告、安全、运输、储存、处理和回收等。产品性能、规格、应用、限制、警告、安全、运输、储存、处理和回收等可能因产品版本、配置、地区或法规要求而有所不同。用户应仔细阅读并理解本文档中的所有信息，并根据实际情况进行选择和调整。本文档中的信息仅供参考，不作为任何产品的销售或技术支持的依据。用户应自行承担因使用本产品而产生的任何风险和法律责任。

額定脈衝耐受電壓[Uimp]	6 KV 符合 EN 60947-2 6 kV 符合 IEC 60947-2
觸點位置指示器	是
控制類型	撥動開關
本地信號	脫扣指示器
安裝模式	固定式
安裝方式	DIN 導軌式
組合母線接線板兼容性	頂端和底端 是
9毫米間距	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	單端子 頂端和底端) 1...25 mm ² 剛性 單端子 頂端和底端) 1...16 mm ² 靈活
剝線長度	14 mm 頂端和底端
擰緊扭矩	2 N.m 頂端和底端
漏電保護	無

環境規格

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
熱帶氣候處理	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

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	106 g
包裝1高度	7 cm
包裝1寬度	1.8 cm
包裝1長度	9.5 cm
包裝2的單位類別	P12
包裝2的品項數	1056
包裝2重量	135.752 kg
包裝2高度	50 cm
包裝2寬度	80 cm
包裝2長度	120 cm
包裝3的單位類別	BB1
包裝3的品項數	12
包裝3重量	1.347 kg
包裝3高度	8 cm
包裝3寬度	9.5 cm
包裝3長度	22 cm

環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	REACH 聲明
不含 REACH 高度關切物質	是
EU RoHS 指令	符合 EU RoHS 聲明
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	是
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
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。
鹵素內容表現	無鹵素產品

保固

保固	18 months
----	-----------