

产品参数表
产品特性

A9F74210

微型斷路器， Acti9 iC60N, 2P, 10 A, C曲線，
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	小型斷路器
設備短名稱	IC60N
極描述	2P
保護極數量	2
In 額定電流	10 A
網路類型	交流 直流
脫扣單元技術	熱磁式
曲線碼	C
斷路能力	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 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

本文档中所含信息包含产品性能的正常描述和/或技术特性。本文档并不代表或暗示对产品应用、性能或可靠性的任何担保。用户或集成商应对其使用或安装本产品时的安全、评估和测试负责。施耐德电气及其分支机构或子公司不承担任何责任。

補充規格

網路頻率	50/60 Hz
磁脫口限制	8 x In +/- 20 %
Ics 額定服務中斷能力	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
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
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	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 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	分離塊

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	227.817 g
包裝1高度	7.5 cm
包裝1寬度	4 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	528
包裝2重量	133.376 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	6
包裝3重量	1.414 kg
包裝3高度	8.5 cm
包裝3寬度	10 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
----	-----------