

产品参数表  
产品特性

# A9F74316

微型斷路器， Acti9 iC60N, 3P, 16 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	3P
保护极数量	3
In 额定电流	16 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 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 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 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 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

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。  
 本文档不构成或不代表任何特定应用。产品的适用性或可靠性。  
 用户或集成商应对其应用或产品在特定应用中的适用性进行风险评估。  
 施耐德电气及其分支机构或子公司不能对使用本文档所含信息而不承担任何责任。

## 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 - 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
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	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	單端子 頂端和底端) 1...25 mm <sup>2</sup> 剛性 單端子 頂端和底端) 1...16 mm <sup>2</sup> 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	340.521 g
包裝1高度	7.5 cm
包裝1寬度	5.5 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	352
包裝2重量	137.776 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	4
包裝3重量	1.409 kg
包裝3高度	8 cm
包裝3寬度	9.5 cm
包裝3長度	22.5 cm

### 環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
不含 REACH 高度關切物質	是
EU RoHS 指令	符合 <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	<a href="#">是</a>
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
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
----	-----------