

Acti9 iC60N miniature circuit breakers

6kA, C curve, 6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1

Acti9 iC60N 微型斷路器

6kA，C型曲線，6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1



A9F74116



A9F74220



A9F74316

Type 類型	Wid. in mod. of 9mm 寬度 9mm 倍數	Rated current 額定電流 (A)	Part no. 產品編號
1-pole 極	2	6	A9F74106
		10	A9F74110
		16	A9F74116
		20	A9F74120
		25	A9F74125
		32	A9F74132
		40	A9F74140
		50	A9F74150
2-pole 極	4	63	A9F74163
		6	A9F74206
		10	A9F74210
		16	A9F74216
		20	A9F74220
		25	A9F74225
		32	A9F74232
		40	A9F74240
3-pole 極	6	50	A9F74250
		63	A9F74263
		6	A9F74306
		10	A9F74310
		16	A9F74316
		20	A9F74320
		25	A9F74325
		32	A9F74332
		40	A9F74340
		50	A9F74350
		63	A9F74363

Application

Control and protection of circuits against overloads and short circuits :

- in domestic installations;
- in commercial and industrial electrical distribution systems.

Technical Data

- rated current : 6-63A set at 30°C;
- tripping characteristics :
 - C curve : the magnetic releases operate between 5 and 10 In;
- breaking capacity (IEC/EN 60898-1) :

Rate current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	230	6
	2/3-pole	400	6

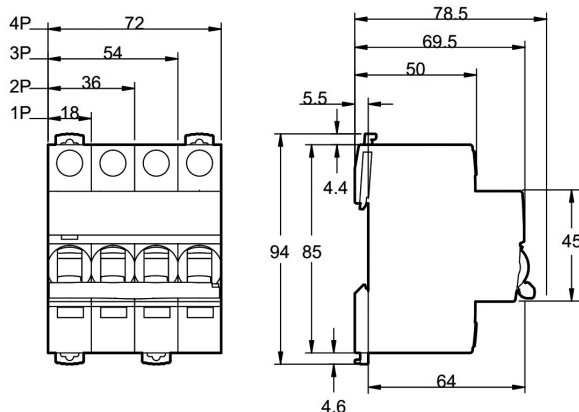
- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) : 20000;
- tropicalisation : treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g) :

Type	1-pole	2-pole	3-pole
	215	250	375

- connections : tunnel terminals for the following cables

- 16mm² flexible or 25mm² rigid up to 25A ratings;
- 25mm² flexible or 35mm² rigid for 32-63A ratings;
- complies with IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1.

Dimensions 尺寸



應用

控制及保護電路以防過載和短路：

- 可應用於住宅安裝；
- 可應用於商業及工業配電系統。

技術數據

- 額定電流：環境溫度 30°C 時，電流為 6-63A；
- 脫扣特性：
 - C 型曲線：瞬時脫扣 5-10 In；
- 分斷能力 (IEC/EN 60898-1)：

額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1 極	230	6
	2/3 極	400	6

- 限流等級：3；
- 操作壽命 (O-C)：20000 次；
- 熱帶氣候處理：第 2 級（溫度 55°C 時，相對濕度 95%）；
- 重量 (克)：

類型	1 極	2 極	3 極
	215	250	375

- 接線：使用套管端子

- 25A 及以下可接 16mm² 軟線或 25mm² 硬線，
- 32-63A 可接 25mm² 軟線或 35mm² 硬線；
- 符合 IEC/EN 60947-2，IEC/EN 60898-1 標準。