

Final Distribution Equipment 終端配電設備



Easy9 Pro Series 系列



Acti9 Series 系列

se.com/hk/mcb

Life Is 

Schneider
Electric
施耐德電氣

Content 目錄

Miniature circuit breakers 微型斷路器 & Residual current devices 漏電保護斷路裝置

Easy9 Pro miniature circuit breakers 微型斷路器	1
6kA, C curve, 6-63A	
Easy9 Pro miniature circuit breakers 微型斷路器	2
6kA, B curve, 6-63A	
Easy9 Pro residual current circuit breakers 漏電保護斷路器	3
Class AC, 16-63A	
Acti9 iC60N miniature circuit breakers 微型斷路器	4
6kA, C curve, 6-63A	
Acti9 iC60H miniature circuit breakers 微型斷路器	5
10kA, C curve, 6-63A	
Acti9 iC60N miniature circuit breakers 微型斷路器	6
6kA, B curve, 6-63A	
Acti9 iC60H miniature circuit breakers 微型斷路器	7
10kA, B curve, 6-63A	
C120N miniature circuit breakers 微型斷路器	8
10kA, C curve, 80-125A	
Acti9 iC60N RCBO (6kA) single module combined RCD/MCB units 單相過載及漏電保護斷路器組合	9
Acti9 iC60H RCBO (10kA) single module combined RCD/MCB units 單相過載及漏電保護斷路器組合	10
Acti9 iC60H2 (10kA) 2P module combined RCD/MCB units 雙位過載及漏電保護斷路器組合	11
Acti9 iLD residual current circuit breakers (Class B and Class A) 漏電保護斷路器 (B 及 A 等級)	12

Switch disconnecter 隔離開關

iSW power switches 電能開關	13
Compact INS 隔離開關	13
Electrical auxiliaries & accessories 電氣輔件和附件	14

Command control devices 指令控制裝置	15
iPRD surge arresters 電衝保護器	16
Weatherproof enclosures 防水箱	17
Screw distribution blocks 接線盒	17

Easy9 Pro miniature circuit breakers

6kA, C curve, 6-63A

IEC 60898-1

Easy9 Pro 微型斷路器

6kA, C型曲線, 6-63A

IEC 60898-1



EZ9F57106



EZ9F57206



EZ9F57306

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	EZ9F57106
		10	EZ9F57110
		16	EZ9F57116
		20	EZ9F57120
		25	EZ9F57125
		32	EZ9F57132
		40	EZ9F57140
		50	EZ9F57150
		63	EZ9F57163
		63	EZ9F57163
2-pole 極	4	6	EZ9F57206
		10	EZ9F57210
		16	EZ9F57216
		20	EZ9F57220
		25	EZ9F57225
		32	EZ9F57232
		40	EZ9F57240
		50	EZ9F57250
		63	EZ9F57263
		63	EZ9F57263
3-pole 極	6	6	EZ9F57306
		10	EZ9F57310
		16	EZ9F57316
		20	EZ9F57320
		25	EZ9F57325
		32	EZ9F57332
		40	EZ9F57340
		50	EZ9F57350
		63	EZ9F57363
		63	EZ9F57363

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 60898-1) :

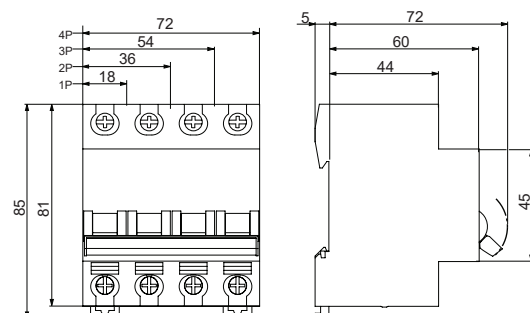
Rate current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	240	6
	2/3-pole	415	6

- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) :
 - mechanical durability: 20000 cycles;
 - electrical durability: 10000 cycles;
- tropicalisation : treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g) :

Type	1-pole	2-pole	3-pole
	102-120	204-242	306-364

- 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 60898-1.

Dimensions 尺寸



應用

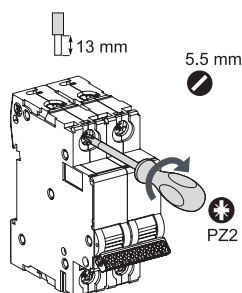
控制及保護電路以防過載和短路：

- 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 60898-1)：

額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1 極	240	6
	2/3 極	415	6



Type 類型	Rating 額定值	Tightening Torque 鎖緊扭力	Copper Cables 銅導線	
			Rigid 硬線	Flexible or with ferrule 軟線或帶金屬箍
Easy9 Pro	1-25A	2 N.m	1-25 mm ²	1-16 mm ²
	32-63A	3.5 N.m	1-35 mm ²	1-25 mm ²

- 限流等級：3；
- 操作壽命 (O-C) :
 - 機械能耐：20000 cycles;
 - 電力能耐：10000 cycles;
- 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
	102-120	204-242	306-364

- 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 60898-1 標準。

Easy9 Pro miniature circuit breakers

6kA, B curve, 6-63A

IEC 60898-1

Easy9 Pro 微型斷路器

6kA, B型曲線, 6-63A

IEC 60898-1



EZ9F27106



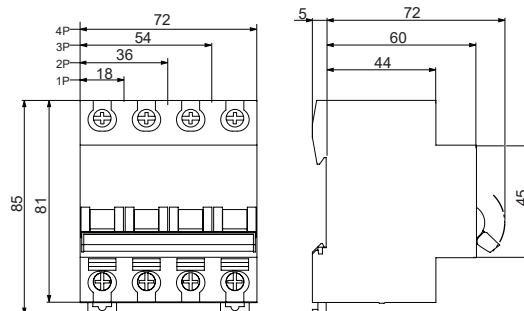
EZ9F27206



EZ9F27306

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	EZ9F27106
		10	EZ9F27110
		16	EZ9F27116
		20	EZ9F27120
		25	EZ9F27125
		32	EZ9F27132
		40	EZ9F27140
2-pole 極	4	6	EZ9F27206
		10	EZ9F27210
		16	EZ9F27216
		20	EZ9F27220
		25	EZ9F27225
		32	EZ9F27232
		40	EZ9F27240
		50	EZ9F27250
3-pole 極	6	6	EZ9F27306
		10	EZ9F27310
		16	EZ9F27316
		20	EZ9F27320
		25	EZ9F27325
		32	EZ9F27332
		40	EZ9F27340
		50	EZ9F27350
		63	EZ9F27363

Dimensions 尺寸



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 :
 - B curve : the magnetic releases operate between 3 and 5 In;
 - breaking capacity (IEC 60898-1) :

Rate current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	240	6
	2/3-pole	415	6

- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) :
 - mechanical durability: 20000 cycles,
 - electrical durability: 10000 cycles;
- tropicalisation : treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g) :

Type	1-pole	2-pole	3-pole
	102-118	204-242	306-364

- 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 60898-1.

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：
 - B 型曲線：瞬時脫扣 3-5 In；
 - 分斷能力 (IEC 60898-1)：

額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1 極	240	6
	2/3 極	415	6

- 限流等級：3；
- 操作壽命 (O-C) :
 - 機械能耐：20000 cycles,
 - 電力能耐：10000 cycles;
- 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
	102-118	204-242	306-364

- 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 60898-1 標準。

Easy9 Pro residual current circuit breakers (iID/RCCB)

Class AC

IEC/EN 61008-1

Easy9 Pro漏電保護斷路器(iID/RCCB)

AC等級

IEC/EN 61008-1



EZ9R39216



EZ9R39425

Type	Wid. in mod. of 9mm	Rated current	Sensitivity 額定漏電 動作電流 (mA)	Part no.
類型	寬度 9mm 倍數	額定電流 (A)	50Hz	產品編號
2-pole 極	4	16	30	EZ9R39216
		25	30	EZ9R39225
		40	30	EZ9R39240
		63	30	EZ9R39263
4-pole 極	8	25	30	EZ9R39425
		40	30	EZ9R39440
		63	30	EZ9R39463

Type	Wid. in mod. of 9mm	Rated current	Sensitivity 額定漏電 動作電流 (mA)	Part no.
類型	寬度 9mm 倍數	額定電流 (A)	50Hz	產品編號
2-pole 極	4	25	300	EZ9R69225
		40	300	EZ9R69240
		63	300	EZ9R69263
4-pole 極	8	25	300	EZ9R69425
		40	300	EZ9R69440
		63	300	EZ9R69463

Application

It provides the functions of isolation and protection against electrocution due to direct and indirect contact and earth leakage. They have a residual current operated electromechanical release which operates without any auxiliary source of supply to open a circuit automatically in the case of an earth leakage fault between phase and earth greater than or equal to a threshold of 30mA or 300mA.

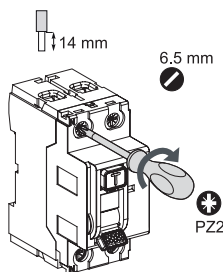
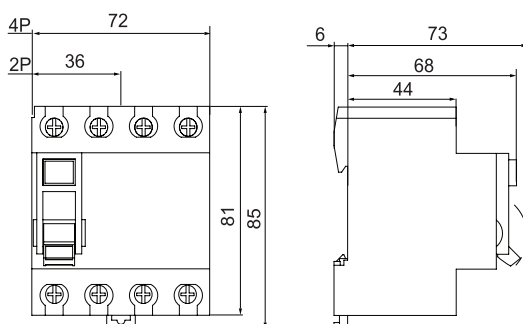
Technical Data

- rated current : 16-63A;
- rated voltage :
 - 2-pole : 240V,
 - 4-pole : 415V;
- isolation and earth leakage protection.
- operating temperature: AC Type: -5°C to +60°C
- connections: tunnel terminals for 25mm² flexible cables or 35mm² for rigid cables;
- number of operating cycles (O-C)
 - mechanical durability: 5000 cycles,
 - electrical durability: 4000 cycles;
- tropicalisation: treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g):

Type	2-pole	4-pole
	184-215	324-378

■ IEC/EN 61008-1

Dimensions 尺寸



Type 類型	Tightening Torque 鎖緊扭力	Copper Cables 銅導線	
		Rigid 硬線	Flexible or with ferrule 軟線或帶金屬箍
Easy9 Pro RCCB	3.5 N.m	1-35 mm ²	1-25 mm ²

應用

iID 型漏電保護斷路裝置提供隔離與防止因直接或間接接觸及漏電而導致觸電的保護功能。它配備一個機電式漏電脫扣，當接地漏電故障達至或大於 30mA 時或 300mA (中線在切斷)，無需任何輔助電源，便可以自動中斷電流。

技術數據

- 額定電流：16-63A；
- 額定電壓：
 - 2 極：240V，
 - 4 極：415V；
- 隔離和漏電保護；
- 操作溫度：AC 等級：-5°C 至 +60°C
- 接線：套管端子應用於 25mm² 軟線或 35mm² 硬線；
- 操作壽命 (O-C)
 - 機械能耐力：5000 次，
 - 電力能耐力：4000 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	2 極	4 極
	184-215	324-378

■ IEC/EN 61008-1

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

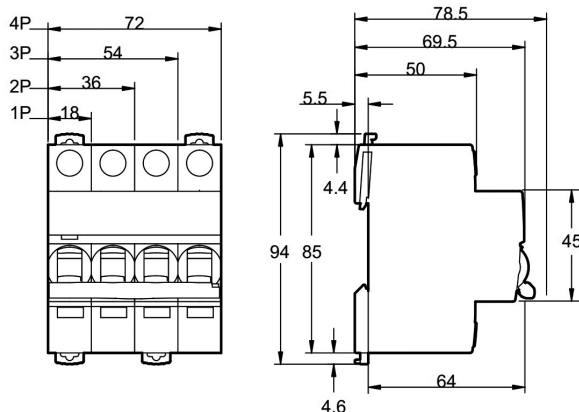
- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) : 20000;
- tropicalisation : treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g) :

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。

Acti9 iC60H miniature circuit breakers

10kA, C curve, 6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1

Acti9 iC60H微型斷路器

10kA, C型曲線, 6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1



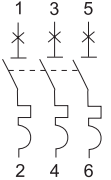
A9F84116



A9F84220



A9F84316

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	A9F84106
		10	A9F84110
		16	A9F84116
		20	A9F84120
		25	A9F84125
		32	A9F84132
		40	A9F84140
		50	A9F84150
2-pole 極 	4	6	A9F84206
		10	A9F84210
		16	A9F84216
		20	A9F84220
		25	A9F84225
		32	A9F84232
		40	A9F84240
		50	A9F84250
3-pole 極 	6	6	A9F84306
		10	A9F84310
		16	A9F84316
		20	A9F84320
		25	A9F84325
		32	A9F84332
		40	A9F84340
		50	A9F84350
		63	A9F84363

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 I_n;
- breaking capacity (IEC/EN 60898-1) :

Rate current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	230	10
	2/3-pole	400	10

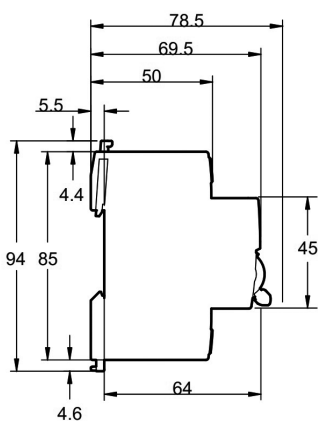
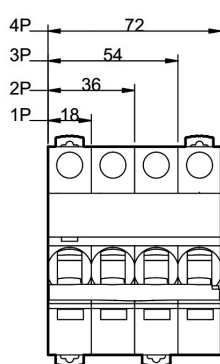
- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) : 20000;
- tropicalisation : treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g) :

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 I_n；
- 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	10
	2/3 極	400	10

- 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。

Acti9 iC60N miniature circuit breakers

6kA, B curve, 6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1

Acti9 iC60N微型斷路器

6kA，B型曲線，6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1



A9F73116



A9F73216



A9F73316

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	A9F73106
		10	A9F73110
		16	A9F73116
		20	A9F73120
		25	A9F73125
		32	A9F73132
		40	A9F73140
		50	A9F73150
		63	A9F73163
2-pole 極	4	6	A9F73206
		10	A9F73210
		16	A9F73216
		20	A9F73220
		25	A9F73225
		32	A9F73232
		40	A9F73240
		50	A9F73250
		63	A9F73263
3-pole 極	6	6	A9F73306
		10	A9F73310
		16	A9F73316
		20	A9F73320
		25	A9F73325
		32	A9F73332
		40	A9F73340
		50	A9F73350
		63	A9F73363

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 :
 - B curve : the magnetic releases operate between 3 and 5 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

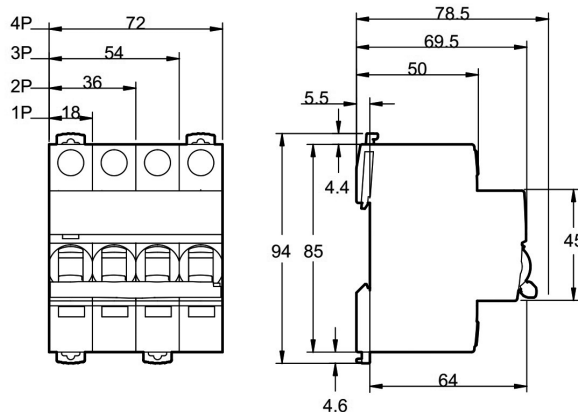
- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) : 20000;
- tropicalisation : treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g) :

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：

- B 型曲線：瞬時脫扣 3-5 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；
- 機械壽命 (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。

Acti9 iC60H miniature circuit breakers

10kA, B curve, 6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1

Acti9 iC60H微型斷路器

10kA，B型曲線，6-63A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1



A9F83116



A9F83210



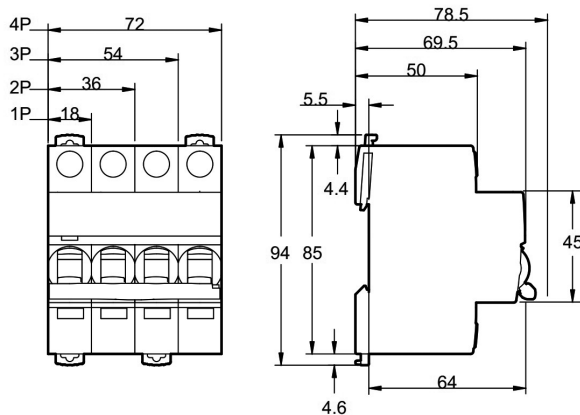
A9F83320

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	A9F83106
		10	A9F83110
		16	A9F83116
		20	A9F83120
		25	A9F83125
		32	A9F83132
		40	A9F83140
		50	A9F83150
2-pole 極	4	6	A9F83206
		10	A9F83210
		16	A9F83216
		20	A9F83220
		25	A9F83225
		32	A9F83232
		40	A9F83240
		50	A9F83250
3-pole 極	6	6	A9F83306
		10	A9F83310
		16	A9F83316
		20	A9F83320
		25	A9F83325
		32	A9F83332
		40	A9F83340
		50	A9F83350
		63	A9F83363

Remarks: Part no. of 4-pole, C or D curves circuit breaker can be provided upon request.

註：有關 4 極、C 或 D 型曲線斷路器的產品編號可向銷售部門查詢。

Dimensions 尺寸



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 :
 - B curve : the magnetic releases operate between 3 and 5 In;
 - breaking capacity (IEC/EN 60898-1) :

Rate current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	230	10
	2/3-pole	400	10

- positive contact indication;
- 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.

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：
 - B 型曲線：瞬時脫扣 3-5 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	10
	2/3 極	400	10

- 正接觸顯示；
- 機械壽命 (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。

C120N miniature circuit breakers

10kA, C curve, 80-125A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1

C120N微型斷路器

10kA，C型曲線，80-125A

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60898-1



A9N18359



A9N18369

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	3	80	A9N18357
		100	A9N18358
		125	A9N18359
2-pole 極	6	80	A9N18361
		100	A9N18362
		125	A9N18363
3-pole 極	9	80	A9N18365
		100	A9N18367
		125	A9N18369

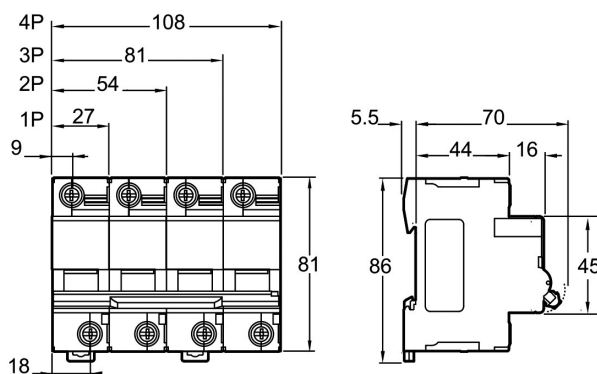
Technical Data

- rated current : 80-125A;
- tripping characteristics :
 - C curve : the magnetic releases operate between 5 and 10 In;
- breaking capacity (IEC/EN 60898-1) : 10kA;
- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) : 5000;
- connections : 35mm² flexible cable or 50mm² rigid cables;
- complies with IEC/EN 60898-1 & IEC/EN 60947-2.

技術數據

- 額定電流：電流為 80-125A；
- 脫扣特性：
 - C 型曲線：瞬時脫扣 5-10 In；
- 分斷能力 (IEC/EN 60898-1)：10kA；
- 限流等級：3；
- 操作壽命 (O-C)：5000 次；
- 接線：35mm² 軟線或 50mm² 硬線；
- 符合 IEC/EN 60898-1 及 IEC/EN 60947-2 標準。

Dimensions 尺寸



Acti9 iC60N RCBO (6kA) single module combined RCD/MCB units

Class A
6000A / 30mA

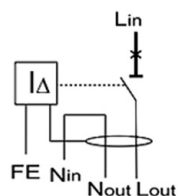
Acti9 iC60N RCBO (6kA) 單相過載及漏電保護斷路器組合

A等級
6000A / 30mA

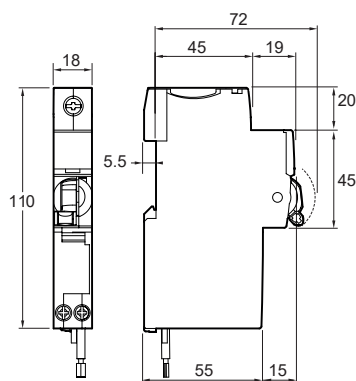


A9D61816

Rated current 額定電流 (A)	Sensitivity 額定漏電動作電流 (mA)	Curve 曲線	Class 等級	Part no. 產品編號
6	30	Type C	A	A9D61806
10	30	Type C	A	A9D61810
16	30	Type C	A	A9D61816
20	30	Type C	A	A9D61820
32	30	Type C	A	A9D61832
40	30	Type C	A	A9D61840
45	30	Type C	A	A9D61845



Dimensions 尺寸



Application

Protection and control circuits against overloads, short circuits and earth leakage faults in commercial, industrial and household's electrical distribution systems. The RCBO provides :

- protection against indirect contact;
- complementary protection against direct contact (16th Edition 412-06);
- rated voltage : 240V;
- rated current : 6-45A;
- tripping characteristics (IEC 61009-1) :
 - C curve : the magnetic releases operate between 5 and 10 In;
- breaking capacity : IEC 61009-1 6kA;
- limitation class : 3;
- lockable in "ON" or "OFF" position;
- trip free mechanism;
- complies with IEC 61009-1, IEC 61009-2-2;
- test button operates between 0.85-1.1 times rate voltage.

應用

Acti9 iC60N 型單相漏電保護斷路器組合提供保護及控制電力線路的功能，集過載、短路及漏電保護於一身，可應用於工商業配電系統，或供一般家庭使用，它備有以下功能：

- 合閘和分斷顯示；
- 輔助直接接觸保護 (第 16 版 412-06)；
- 額定電壓：240V；
- 額定電流：6-45A；
- 脫扣特性 (IEC 61009-1)：
 - C 型曲線：瞬時脫扣 5-10 In；
- 分斷能力：IEC 61009-1 6kA；
- 限流等級：3；
- 可鎖定於 "ON" 或 "OFF" 位置；
- 自由脫扣裝置；
- 符合 IEC 61009-1，IEC 61009-2-2 標準；
- 測試按鈕於 0.85-1.1 倍額定電壓中操作。

Remark: For UPS applications, please consult Schneider Electric (HK) Ltd.

註：有關不間斷電源供應系統之應用，請向施耐德電氣 (香港) 有限公司查詢。

Acti9 iC60H RCBO (10kA) single module combined RCD/MCB units

Class A
10000A / 30mA

Acti9 iC60H RCBO (10kA) 單相過載及漏電保護斷路器組合

A等級
10000A / 30mA



A9D04820

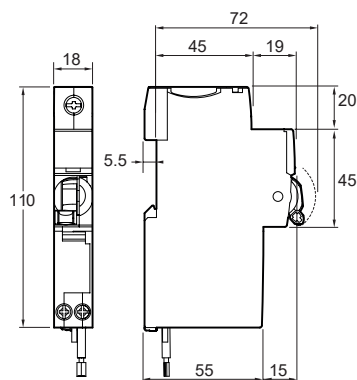
Acti9 iC60H RCBO 10000

A Width in 9-mm modules
9 毫米模組的寬度

B curve B 型曲線	Voltage rating 電壓額定值 (V)	Sensitivity 靈敏度 (I Δ n)	30 mA
1-pole + N 1 極 + N	240	Rating 額定值 (In)	
		6 A	A9D31806 2
		10 A	A9D04810
		16 A	A9D04816
		20 A	A9D04820
		32 A	A9D04832

C curve C 型曲線	Voltage rating 電壓額定值 (V)	Sensitivity 靈敏度 (I Δ n)	30 mA
	240	Rating 額定值 (In)	
		6 A	A9D02806 2
		10 A	A9D02810
		16 A	A9D02816
		20 A	A9D02820
		32 A	A9D02832
		40 A	A9D11840

Dimensions 尺寸



IEC 61009-1,
IEC 61009-2-2

As per the above standards:

- The single-phase Acti9 iC60H RCBO's self-contained residual current device carries out complete protection of final circuits:
- ☐ protection against short-circuits and cable overloads
- ☐ protection of persons against electric shock by direct contact
- The neutral is not interrupted when the device is tripped. Hence Acti9 iC60H RCBO can be used on most circuits, except for the ones operating under TT or IT earthing systems.

Alternating current (AC) 50/60 Hz

Breaking capacity (I_{cn}) according to IEC 61009-1

	Voltage (U _e)
Ph/N	240V
Rating (In) 6 to 45 A	10000 A

Accessory

Padlocking device

- Used to lock the toggle in the "open" or "closed" position by 4 mm diameter padlock (not supplied).

根據上述標準：

- 單相 Acti9 iC60H RCBO 獨立式漏電保護斷路裝置，為最終電路提供全面保護：
- ☐ 提供保護以防止短路和電纜超出負荷
- ☐ 保護個人免因直接接觸遭受電擊
- 當裝置脫扣時，中性線不會中斷。因此，Acti9 iC60H RCBO 可用於大多數電路（惟不適用於 TT 或 IT 接地系統下運作的電路）。

交流電 (AC) 50/60 Hz

根據 IEC 61009-1 的分斷能力 (I_{cn})

	電壓 (U _e)
Ph/N	240V
額定值 (In) 6 至 45 A	10000 A

配件

掛鎖裝置

- 使用直徑為 4 毫米的掛鎖（不包括）鎖定切換開關至「開」或「關」位置。

Acti9 iC60H2 (10kA) 2P module
combined RCD/MCD units
Class A
10000 A / 30mA

Acti9 iC60H2 (10kA)
雙位過載及漏電保護斷路器組合
A等級
10000 A / 30mA

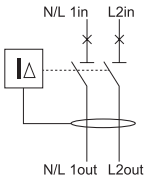


A9D11210

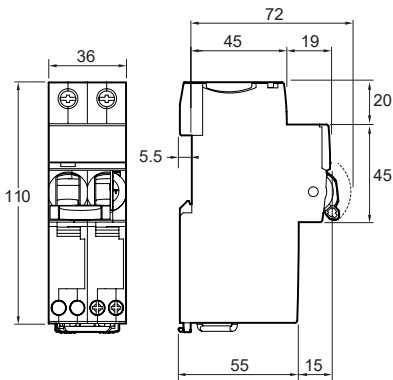
Acti9 iC60H2 RCBO 10000

2-pole 極 A  Width in 9-mm modules 9 毫米模组的寬度

C curve C 型曲線	Voltage rating 電壓額定值 (V)	Sensitivity 靈敏度 (I Δ n)	30 mA
	240	Rating 額定值 (In)	
		10 A	A9D11210 4
		16 A	A9D11216
		20 A	A9D11220
		25 A	A9D11225
		32 A	A9D11232



Dimensions 尺寸



IEC 61009-1,
IEC 61009-2-2,
AS/NZS 61009.1

- The 2-poles Acti9 iC60H2 RCBO's self-contained residual current device carries out
- complete protection of final circuits:
 - protection against short-circuits and cable overloads,
 - protection of persons against electric shock by direct contact (30 mA sensitivities),
 - protection of equipment against fires set by leakage currents (300 mA sensitivity).
- Acti9 iC60H2 RCBO switches neutral, together with phase. It is therefore suitable for all circuits, whatever the earthing system (except for TN-C).

Alternating current (AC) 50/60 Hz Breaking capacity (Icn) according to IEC 61009-1	Voltage (Ue)
Ph/N, Ph/Ph Rating (In) 10 to 32 A	240V 10000 A

Accessory

- Padlocking device
 - Used to lock the toggle in the "open" or "closed" position by 4 mm diameter padlock (not supplied).

- 2 極 Acti9 iC60H2 RCBO 的獨立式漏電保護斷路裝置
- 對最終電路提供完全保護：
 - 提供保護以防止短路和電纜超出負荷；
 - 保護個人免因直接接觸遭受電擊 (30 mA 靈敏度)；
- Acti9 iC60H2 RCBO 連同相位一起開關中性線。因此，其適用於任何接地系統的電路 (TN-C 除外)。

交流電 (AC) 50/60 Hz 根據 IEC 61009-1 的分斷能力 (Icn)	電壓 (Ue)
Ph/N 額定值 (In) 10 至 32 A	240V 10000 A

配件

- 掛鎖裝置
 - 使用直徑為 4 毫米的掛鎖 (不包括) 鎖定切換開關至「開」或「關」位置。

iID residual current circuit breakers (iID/RCCB) for EV Application

Class B

IEC/61008-2-1

IEC/EN 62423

電動車充電器專用iID

漏電保護斷路器

B等級

IEC/61008-2-1

IEC/EN 62423



A9Z51216



A9R41492

RCCB for EV (residual current circuit breaker without overcurrent protection) - Type B

RCCB 適用於 EV (無過流保護的漏電保護斷路器)

Model 類型	Current rating 電流額定值	No. of poles 極數	Sensitivity 靈敏度	Wid. in mod. of 9mm 寬度 9mm 倍數	Part no. 產品編號
iID	16A	2	30mA	8	A9Z51216
	25A	2	30mA	8	A9Z51225
	40A	2	30mA	8	A9Z51240
	40A	4	30mA	8	A9Z51440
	63A	4	30mA	8	A9Z51463

RCCB (residual current circuit breaker without overcurrent protection) - Type B

RCCB (無過流保護的漏電保護斷路器)

Model 類型	Current rating 電流額定值	No. of poles 極數	Sensitivity 靈敏度	Wid. in mod. of 9mm 寬度 9mm 倍數	Part no. 產品編號
iD	125A	4	30mA	8	A9R41492

Type B

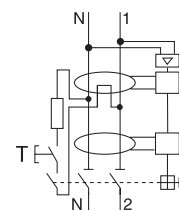
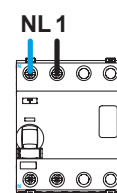
Provides protection of 3 phase installations and personal protection even in the presence of DC fault currents. Examples are Variable Speed Drives (test and validated with Schneider Electric VSDs), 3 phase battery chargers and inverters, and 3 phase backed-up power supplies.

Installed where downstream devices are likely to produce a pure DC fault. Also includes the protection of a Type A device.

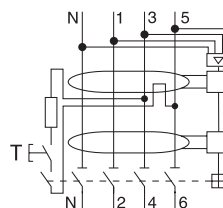
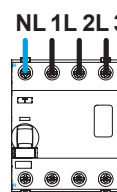
B 型

即使在存在直流故障電流的情況下，也可提供三相裝置保護和人身保護。例子包括變速驅動器（經由施耐德電氣 VSD 進行測試和驗證）、三相電池充電器和逆變器以及三相備用電源。於下游裝置可能產生純直流故障的位置安裝。同時包括對 A 型裝置的保護。

1P + N
230-240 V L-N



3P + N
230-240 V L-N
400-415 V L-L



iID residual current circuit breakers (iID/RCCB)

Class A

IEC/EN 61008-1

iID漏電保護斷路器

A等級

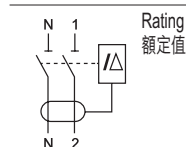
IEC/ EN 61008-1

Type
類型

A

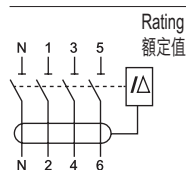
Width in 9mm
module
9 毫米模組的寬度

Auxiliaries 輔助裝置	Module 模組
2P	Sensitivity 靈敏度 30 mA 4



Rating 額定值	
25 A	A9R51225
40 A	A9R51240
63 A	A9R51263

4P	Sensitivity 靈敏度 30 mA 8
----	-------------------------



Rating 額定值	
25 A	A9R51425
40 A	A9R51440
63 A	A9R51463
80 A	A9R21480
100 A	A9R21491

Voltage rating 電壓額定值	2P	230 - 240 V
(Ue)	4P	400 - 415 V
Operating frequency 操作頻率		50/60 Hz



A9S65240



A9S65340

Type	Wid. in mod. of 9mm	Rated current	Voltage	Part no.
類型	寬度 9mm 倍數	額定電流 (A)	額定電壓 (V AC)	產品編號
2-pole 極	4	40	415	A9S65240
	4	63	415	A9S65263
	4	100	415	A9S65291
	4	125	415	A9S65292
3-pole 極	6	40	415	A9S65340
	6	63	415	A9S65363
	6	100	415	A9S65391
	6	125	415	A9S65392
4-pole 極	8	40	415	A9S65440
	8	63	415	A9S65463
	8	100	415	A9S65491
	8	125	415	A9S65492

Function

- on-load opening and closing of a circuit.

Technical Data

- positive contact indication;
- DC use : 48V (110V two serial poles);
- mechanical endurance :
 - I=40-125A : 20000 cycles,
 - electrical endurance : AC22 p.f.=0.6,
 - I=40, 63A : 15000 cycles,
 - I=100A : 10000 cycles,
 - I=125A : 2500 cycles,
- rated short-time withstand:
 - 40A: 1260A; 63A: 1260A; 100A-125A: 1500A
- tropicalization : treatment 2 (95% relative humidity at 55°C);
- connections : tunnel terminals for the following cables
 - ≤ 50mm² rigid cables for 40-125A,
 - ≤ 35mm² flexible cables for 40-125A;
- complies with IEC/EN 60947-3 standard for 40-125A;
- utilization category : AC22A.

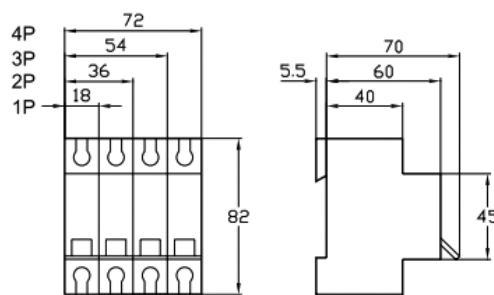
功能

- 線路負載開關。

技術數據

- 正接觸顯示；
- 直流應用：48V (110V 兩極串聯)；
- 機械耐力：
 - I=40-125A：20000 次，
 - 電力耐力：AC22 功率因數=0.6，
 - I=40, 63A：15000 次，
 - I=100A：10000 次，
 - I=125A：2500 次，
- 額定短時耐受：
 - 40A: 1260A; 63A: 1260A; 100A-125A: 1500A
- 熱帶氣候處理：第 2 級 (溫度 55°C 時，相對濕度 95%)；
- 接線：使用套管端子
 - 40-125A 可接 ≤ 50mm² 硬線，
 - 40-125A 可接 ≤ 35mm² 軟線，
- 40-125A 符合 IEC/EN 60947-3 標準；
- 使用類別：AC22A。

Dimensions 尺寸



40 to 125 A iSW

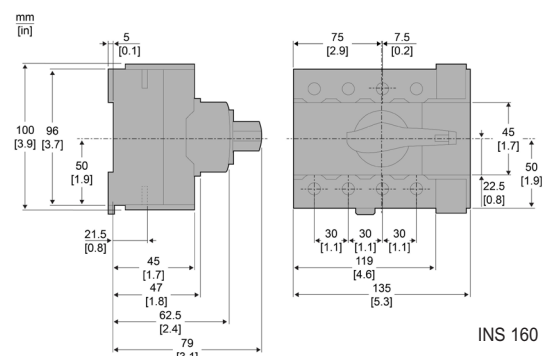
Compact INS Switch Disconnectors IEC/EN 60947-3



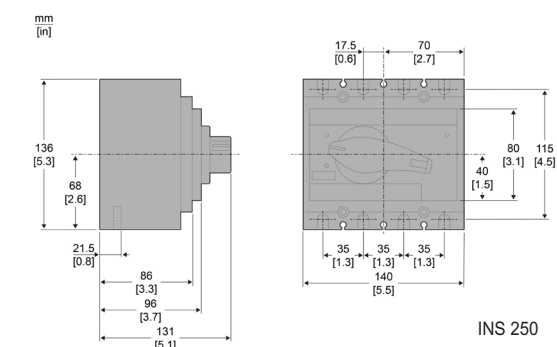
31106

Type	Rating (A)	Part no.
類型	額定電流	產品編號
INS160	160	28912 28913
INS250-100	100	31100 31101
INS250-160	160	31104 31105
INS250-200	200	31102 31103
INS250	250	31106 31107

Compact INS 隔離開關 IEC/EN 60947-3



INS 160



INS 250

Electrical Auxiliaries 電氣輔件

Type 類型	Wid. in mod. of 9mm 寬度 9mm 倍數	Voltage 電壓	Part no. 產品編號
100mA to 6A			
iOF, 10C contact auxiliary 輔助接點	1	24-415	24-130 A9A26904
iSD, 10C fault indicating switch 警報接點	1	24-415	24-130 A9A26907
iSD+OF, 20C connection 接點	1	24-415	24-130 A9A26909
2mA to 100mA			
iOF, 10C contact auxiliary 輔助接點	1	24-240	24-130 A9A26914
iSD, 10C fault indicating switch 警報接點	1	24-240	24-130 A9A26917
iSD+OF, 20C connection 接點	1	24-240	24-130 A9A26919
iMX + OF shunt trip release 分勵脫扣單元	2	100-415	100-130 A9A26946
iMN undervoltage release 欠壓脫扣單元	2	12-24	12-24 A9A26948
	2	220-240	- A9A26960

Accessories 附件

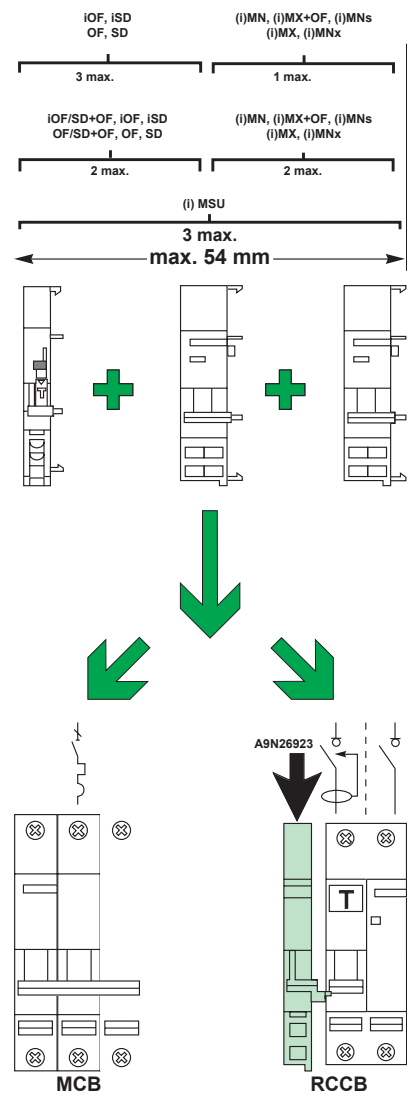
Type 類型	Part no. 產品編號
Extended rotary handle (mounted on door or hinged panel) 延伸旋轉手柄 (安裝在箱門上)	A9A27005
iC60 padlock device (bag of 10 pcs) iC60 掛鎖附件 (一袋十件)	A9A26970
Easy9 Pro padlock (set of 2 pcs) Easy9 Pro 掛鎖 (一套兩件)	26970
C120 padlock (set of 4 pcs) C120 掛鎖 (一套四件)	27145
Acti9 iC60 RCBO padlock (set of 10 pcs) Acti9 iC60 RCBO 掛鎖 (一套十件)	A9A27049

Electrical Auxiliaries

Auxiliaries enable remote tripping or remote indication of the ON/OFF position of a miniature circuit breaker. They are mounted by clipping on the left hand side of the same circuit breaker with

電氣輔助裝置

電氣輔助裝置能容許遙控脫扣及顯示斷路器的 ON/OFF 位置。他們可在同一個斷路器的左側拼裝





CCT15365

IH Mechanical time switches 機械時間掣

Type 類型	No. of switching operation 切換操作次數	Saving on mains cut Off (hour) 主要電源切斷儲存 (小時)	Cycle (day/hour) 循環 (日 / 小時)	Min. time between 2 switching operation 2 項切換操作之間的最少時間	Channel 頻道	Part no. 產品編號
IH 24h 1C W=18mm	48on - 48off	None	24h	15 min	1	15335
IH 24h 1C W=18mm	48on - 48off	100	24h	15 min	1	15336
IH 24h 1C W=54mm	48on - 48off	None	24h	15 min	1	CCT16364
IH 24h 1C W=54mm	48on - 48off	150	24h	15 min	1	CCT15365



CCT15940

IHP & ITM digital time switches 數碼時間掣

Type 類型	No. of switching operation 切換操作次數	Saving on mains cut off (year) 主要電源切斷儲存 (年)	Cycle (day/hour) 循環 (日 / 小時)	Min. time between 2 switching operation 2 項切換操作之間的最少時間	Channel 頻道	Part no. 產品編號
ITA 4C	300	10	24h & 7d	1 min	4	CCT15940
IHP 1C	56	6	24h & 7d	1 min	1	CCT15441
IHP + 1C	84	6	24h & 7d	1 min	1	CCT15551
IHP IC W=18mm	56	10	24h & 7d	1 min	1	CCT15854
IC ASTRO	14	6	24h & 7d	1 min	1	CCT15225



CCT15369

Light sensitive switches 感光掣

Type 類型	Degree of Protection 防護等級	Voltage V 電壓	Part no. 產品編號
IC2000 ⁽¹⁾	IP65	220/240	CCT15285
IC2000 ⁽²⁾	IP54	220/240	CCT15369
IC2000P+ ⁽²⁾	IP54	220/240	CCT15483
Panel front type photo-cell	IP65		CCT15262
Wall type photo-cell	IP54		CCT15263

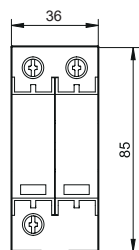
(1) 1 panel front type photo-cell included.

(2) 1 wall type photo-cell included.

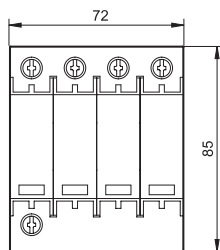


A9L65501

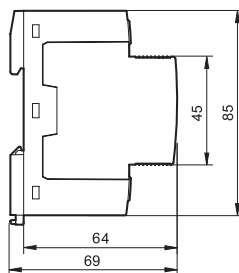
Type 類型		I _{max} (8/20 μs wave) (kA)	Remote Indicator	U _p (kV)	Part no. 產品編號
1-pole + N	iPRD 65r	65	Yes	1.4	A9L65501
1 極 + N	iPRD 40r	40	Yes	1.4	A9L40501
	iPRD 40	40	No	1.4	A9L40500
	iPRD 20r	20	Yes	1.4	A9L20501
	iPRD 20	20	No	1.4	A9L20500
	iPRD 8r	8	Yes	1.4	A9L08501
3-pole + N	iPRD 65r	65	Yes	1.4	A9L65601
3 極 + N	iPRD 40r	40	Yes	1.4	A9L40601
	iPRD 40	40	No	1.4	A9L40600
	iPRD 20r	20	Yes	1.4	A9L20601
	iPRD 20	20	No	1.4	A9L20600
	iPRD 8r	8	Yes	1.4	A9L08601



1P+N



3P+N



iPRD Functions

PRD Removable Type 2 surge arresters protect electrical installations against indirect lightning strokes. iPRD surge arresters are tested under full discharge current (I_{max}) with a 8/20μs wave form.

Each surge arrester in the range has a specific application

- the iPRD65r is recommended for a very high risk level (strongly exposed site)
- the iPRD40(r) is recommended for a high risk level
- the iPRD20(r) is recommended for a medium risk level

Technical Data

- frequency : 50/60Hz;
- operating voltage : 230/400VAC;
- operating indication by means of a mechanical indicator :
 - white : in operation,
 - red : at end of life;
- end of life remote indication by contact NO, NC 250V/0.25A;
- response time : ≤25 ns;
- operating temperature : -25°C to +60°C;
- type of connection terminals : 2.5-35mm².

iPRD 功能

PRD 可移動二型電衝保護器保護電力裝置，防止間接遭雷電擊。PRD 電衝保護器經 8/20 μs 波形的雷擊電流 (I_{max}) 測試。

此漏電保護斷路器系列的應用如下：

- iPRD65r 適用於非常高風險級別（例如：長期無遮蔽工地）
- iPRD40(r) 適用於高風險級別
- iPRD20(r) 適用於中等風險級別

技術數據

- 頻率：50-60Hz；
- 運作電壓：230/400VAC；
- 經機械顯示器的操作顯示：
 - 白色：運作中，
 - 紅色：消耗盡；
- NO, NC 250V/0.25A 接觸點遙距顯示已消耗盡之情況；
- 反應時間：≤25 ns；
- 操作溫度：-25°C 至 +60°C；
- 連接端子類型：2.5-35mm²。



Mini Kaedra

Kaedra Weatherproof enclosures 防水箱

Type 類型	Dimensions (mm) 尺寸 (mm)			Capacity in modules of 18 mm 18 毫米模組的容量	Part no. 產品編號
	W	H	D		
Mini-Enclosures					
1 row	80	150	98	3	13975
	123	200	112	4	13976
	159	200	112	6	13977
	195	200	112	8	13978
	267	200	112	12	13979
Enclosures					
1 row	340	280	160	12	13981
	448	280	160	18	13982
2 row	340	460	160	24	13983
	448	460	160	36	13984
3 row	340	610	160	36	13985
	448	610	160	54	13986
4 row	448	842	160	72	13987



LGY412548

Type 類型	Rated operational current 額定操作電流	Total connections capacity 總連接容量	Width (no. of 9 mm pitches) 寬度 (9 毫米間距的數量)	Part no. 產品編號
1-pole 極	125	10	3	LGY112510
	160	13	4	LGY116013
	250	14	5	LGY125014
4-pole 極	100	4 x 7	8	LGY410028
	125	4 x 12	14	LGY412548
	125	4 x 15	20	LGY412560
	160	4 x 12	18	LGY416048

Life Is On

Schneider
Electric
施耐德電氣



Chat with us
線上即時對話



To know more about our
products and solutions
了解更多我們的產品和
解決方案

Schneider Electric (Hong Kong) Limited
施耐德電氣(香港)有限公司

客戶服務中心

電話: (852) 3580 7188 (香港)
(853) 6857 0500 (澳門)

傳真: (852) 2811 1029 (香港)
(853) 2871 7499 (澳門)

電郵: customer care.hk@se.com

網址: www.se.com/hk

[Schneider Electric Hong Kong](https://www.facebook.com/SchneiderElectricHongKong)

聯絡銷售代表



施耐德網店



SEHK_MCB_CA_2508