

Multi 9

Final Distribution Equipment

終端配電設備



Contents 目錄

Miniature circuit breakers 微型斷路器

C68N miniature circuit breakers 微型斷路器	2
6kA, C curve, 6-63A	
C68H miniature circuit breakers 微型斷路器	3
10kA, C curve, 6-63A	
C68N miniature circuit breakers 微型斷路器	4
6kA, B curve, 6-63A	
C60H miniature circuit breakers 微型斷路器	5
10kA, B curve, 6-63A	
C120N miniature circuit breakers 微型斷路器	6
10kA, C curve, 80-125A	
Electrical auxiliaries & accessories 電氣輔件和附件	6

Residual current devices 漏電保護裝置

C60H single module combined RCD/MCB units 單相漏電斷路器組合	7
ID residual current circuit breakers 漏電斷路器	8
DPN N Vigi 漏電保護斷路器	9

Command control devices 指令控制裝置

AI isolating switches AI型隔離開關	10
Time switches, watt hour meters & hour counters	
時間掣，瓦小時計和小時計數器	11
Light sensitive switches & Accessories 感光開關及配件	12
Surge arresters 電衝保護器	13-14
Impulse relays, changeover relays & auxiliaries	
脈衝繼電器，轉換繼電器及輔助裝置	15

Enclosures 配電箱

MCB boards technical specifications 微型斷路器配電箱技術參數	16
Multipact MCB boards 微型斷路器配電箱	16-17
Multipact MCB boards/accessories 微型斷路器配電箱/附件	18

C68N miniature circuit breakers

6kA, C curve, 6-63A

IEC 60898



61005



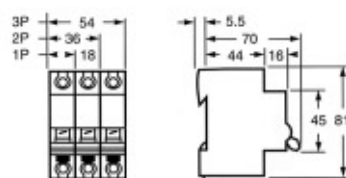
61018



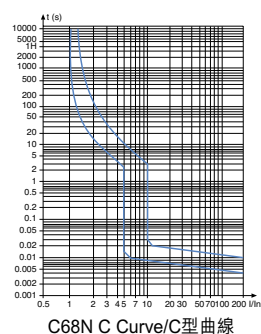
61029

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	61003
		10	61004
		16	61005
		20	61006
		25	61007
		32	61008
		40	61009
		50	61010
		63	61011
2-pole極	4	6	61015
		10	61016
		16	61017
		20	61018
		25	61019
		32	61020
		40	61021
		50	61022
		63	61023
3-pole極	6	6	61027
		10	61028
		16	61029
		20	61030
		25	61031
		32	61032
		40	61033
		50	61034
		63	61035

Dimensions 尺寸



Tripping Curve 脫扣曲線



C68N微型斷路器

6kA, C型曲線, 6-63A

IEC 60898

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 40°C;
- tripping characteristics :
 - C curve : the magnetic releases operate between 5 and 10 I_n;
- breaking capacity (IEC 60898) :

Rated current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	240-415	6
	2/3-pole	415	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
	110	220	340

- 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.

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40°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 60898)：

額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1極	240-415	6
	2/3極	415	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
	110	220	340

- 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標準。

C68H miniature circuit breakers
10kA, C curve, 6-63A
IEC 60898

C68H微型斷路器
10kA, C型曲線, 6-63A
IEC 60898



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	61051
		10	61052
		16	61053
		20	61054
		25	61055
		32	61056
		40	61057
		50	61058
		63	61059
2-pole極	4	6	61063
		10	61064
		16	61065
		20	61066
		25	61067
		32	61068
		40	61069
		50	61070
		63	61071
3-pole極	6	6	61075
		10	61076
		16	61077
		20	61078
		25	61079
		32	61080
		40	61081
		50	61082
		63	61083

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 40°C;
- tripping characteristics :
- C curve : the magnetic releases operate between 5 and 10 In;
- breaking capacity (IEC 60898) :

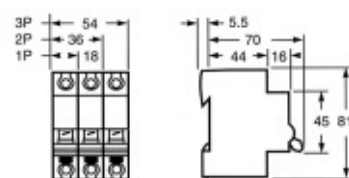
Rated current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	240-415	10
	2/3-pole	415	10

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

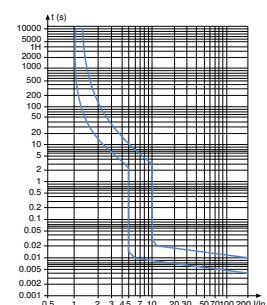
Type	1-pole	2-pole	3-pole
	120	240	360

- 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.

Dimensions 尺寸



Tripping Curve 脫扣曲線



C68H C Curve/C型曲線

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40°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)：

額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1極	240-415	10
	2/3極	415	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
	120	240	360

- 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標準。

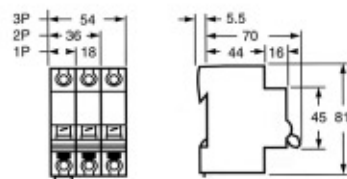
C68N miniature circuit breakers

6kA, B curve, 6-63A

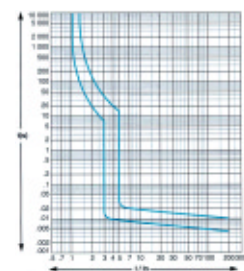
IEC 60898



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	61260
		10	61261
		16	61262
		20	61263
		25	61264
		32	61265
		40	61266
		50	61267
		63	61268
2-pole極	4	6	61269
		10	61270
		16	61271
		20	61272
		25	61273
		32	61274
		40	61275
		50	61276
		63	61277
3-pole極	6	6	61278
		10	61279
		16	61280
		20	61281
		25	61282
		32	61283
		40	61284
		50	61285
		63	61286



Tripping Curve 脫扣曲線



C68N B Curve/B型曲線

C68N微型斷路器

6kA, B型曲線, 6-63A

IEC 60898

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 40°C;

■ tripping characteristics :

□ B curve : the magnetic releases operate between 3 and 5 In;

■ breaking capacity (IEC 60898) :

Rated current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	240-415	6
	2/3-pole	415	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
	110	220	340

■ 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.

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40°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)：

額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1極	240-415	6
	2/3極	415	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
	110	220	340

■ 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標準。

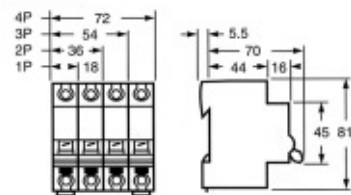
C60H miniature circuit breakers
10kA, B curve, 6-63A
IEC 60898



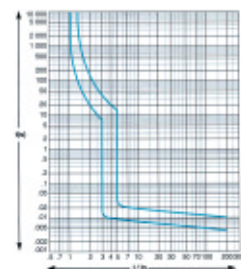
Type 類型	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm倍數	Rated current 額定電流 (A)	Part no. 產品編號
1-pole極	2	6	24643
		10	24644
		16	24646
		20	24647
		25	24648
		32	24649
		40	24650
		50	24651
		63	24652
2-pole極	4	6	24725
		10	24726
		16	24727
		20	24728
		25	24729
		32	24730
		40	24731
		50	24732
		63	24733
3-pole極	6	6	24738
		10	24739
		16	24740
		20	24741
		25	24742
		32	24743
		40	24744
		50	24745
		63	24746

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



Tripping Curve 脫扣曲線



C60H B Curve/B型曲線

C60H微型斷路器
10kA，B型曲線，6-63A
IEC 60898

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 40°C;
■ tripping characteristics :
□ B curve : the magnetic releases operate between 3 and 5 In;
■ breaking capacity (IEC 60898) :

Rated current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	230-400	10
	2/3-pole	400-415	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
	120	240	360

■ 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.

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

■ 脫扣特性：
■ 額定電流：環境溫度40°C時，電流為6-63A；
□ B型曲線：瞬時脫扣3-5 In；
■ 分斷能力 (IEC 60898)：

額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1極	230-400	10
	2/3極	400-415	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
	120	240	360

■ 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標準。

C120N miniature circuit breakers

10 kA, C Curve, 80-125A
IEC 60898



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	18357
		100	18358
		125	18359
2-pole極	6	80	18361
		100	18362
		125	18363
3-pole極	9	80	18365
		100	18367
		125	18369

C120N微型斷路器

10kA，C型曲線，80-125A
IEC 60898

Technical Data

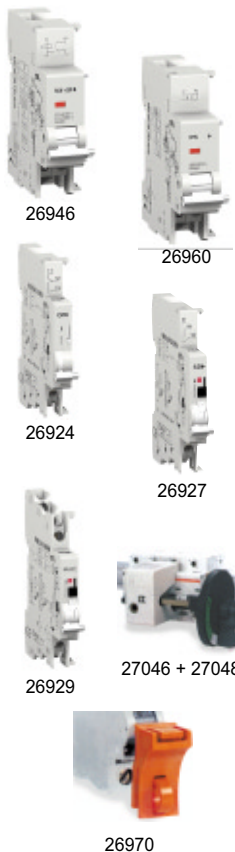
- rated current : 80-125A;
- tripping characteristics :
 - C curve : the magnetic releases operate between 5 and 10 In;
- breaking capacity (IEC 60898) : 10kA;
- limitation class : 3;
- number of operating cycles (O-C) : 5000;
- connections : 35mm² flexible cable or 5mm² rigid cables;
- complies with IEC 60898 & IEC 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 60898)：10kA；
- 限流等級：3；
- 操作壽命 (O-C)：5000次；
- 接線：35mm²軟線或5mm²硬線；
- 符合IEC 60898及IEC 60947-2標準。

Electrical auxiliaries & accessories

common for C68, C60 and C120



Electrical Auxiliaries 電氣輔件

Type 類型	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm倍數	Voltage 電壓 V AC V DC	Part no. 產品編號
MX + OF	2	100-415 100-130	26946
shunt trip release	2	48 48	26947
分勵脫扣單元	2	12/24 12/24	26948
MN undervoltage release 欠壓脫扣單元			
instantaneous 瞬動型	2	220-240	26960
OF contact auxiliary 輔助接點	1	48	26924
SD fault indicating switch 警報接點	1	220-240	26927
OF + SD/OF changeover 雙重切換接點	1		26929

Accessories 附件

Type 類型	Part no. 產品編號
Extended disconnectable handle (mounted on door or hinged panel) 延伸旋轉手柄 (安裝在箱門上)	27046+27047
Front or lateral fixed handle (mounted on door or hinged panel) 正面或側面手柄 (安裝在箱門上)	27046+27048
C60 padlock device (bag of 2 pcs) C60 掛鎖附件 (一袋兩件)	26970

電氣輔件和附件

應用於C68，C60 和 C120

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:

- maximum of 3 indication auxiliaries OF, SD;
- maximum of 2 changeover contacts (OF + SD/OF);
- maximum of 1 OF + SD/OF changeover contact and 1 indication auxiliary OF or SD;
- maximum of 2 tripping auxiliaries (MX + OF, MX, MN)

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：

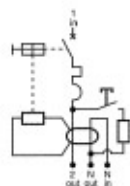
- 最多3個指示輔件OF，SD；
- 最多2個切換接點 (OF + SD/OF)；
- 最多1個OF + SD/OF切換接點及1個OF或SD顯示輔件；
- 最多2個脫扣輔件 (MX + OF、MX、MN)。

C60H RCBO
single module combined RCD/MCB units
class AC
BS EN 61009, IEC 1009

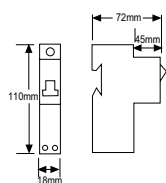


26859

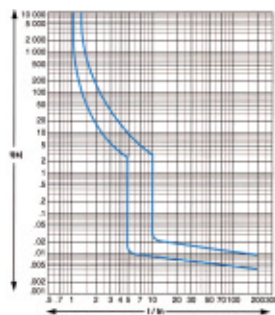
Rated current 額定電流(A)	Sensitivity 額定漏電動作電流(mA)	Curve 曲線	Class 等級	Part no. 產品編號
6	30	Type C	AC	26857
10	30	Type C	AC	26858
16	30	Type C	AC	26859
20	30	Type C	AC	26860
32	30	Type C	AC	26861
40	30	Type C	AC	26862
45	30	Type C	AC	26863



Dimensions 尺寸



Tripping Curve 脫扣曲線



C60H RCBO

C60H RCBO
單相漏電保護器組合
AC等級
BS EN 61009, IEC 1009

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;
- operating voltage : 50-253V;
- rated current : 6-45A;
- tripping characteristics (BS EN 60898) :
 - C curve : the magnetic releases operate between 5 and 10 In;
- breaking capacity : BS EN 60898 10kA;
- limitation class : 3;
- lockable in "ON" or "OFF" position;
- trip free mechanism;
- complies with BS EN 61009, IEC 1009;
- test button operates between 0.85-1.1 times rate voltage.

應用

C60H型單相漏電保護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；
- 操作電壓：50-253V；
- 額定電流：6-45A；
- 脫扣特性 (BS EN 60898)：
 - C型曲線：瞬時脫扣5-10 In；
- 分斷能力：BS EN 60898 10kA；
- 限流等級：3；
- 可鎖定於"ON"或"OFF"位置；
- 自由脫扣裝置；
- 符合BS EN 61009及IEC 1009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。

ID residual current circuit breakers (ID/RCCB)
class AC
BS EN 60898, IEC 1008, EN 61008



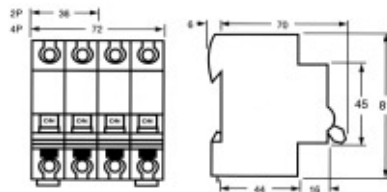
23093



23130

Type	Wid. in mod. of 9mm	Rated current	Sensitivity 額定漏電 動作電流(mA) 50Hz	Part no.
類型	寬度9mm倍數	額定電流 (A)		產品編號
2-pole極	4	25	30	23083
			300	23086
		40	30	23088
			300	23090
		63	30	23093
4-pole極	8	25	30	23118
			300	23121
		40	30	23123
			300	23125
		63	30	23128
			300	23130

Dimensions 尺寸



Application

The ID residual current devices provide the functions of isolation, switching and earth leakage protection of electrical circuits. 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 10, 30, 100, 300 or 500mA.

Technical Data

- rated current : 25-125A;
- rated voltage :
 - 2-pole : 240V AC + 10% / - 20%;
 - 4-pole : 415V AC + 10% / - 20%;
- unwanted tripping :
 - all ID/RCCB incorporate a filter device preventing the risks of unwanted tripping due to transient voltages (lightning, line disturbances on other equipment) and transient currents (from high capacitive circuit);

ID 漏電斷路器(ID/RCCB)
AC等級

BS EN 60898 , IEC 1008 , EN 61008

- isolation and switching;
- positive contact indications :
 - in accordance with 15th edition of the IEE Wiring Regulations (Regs 537-5, 537-9);
- operating temperature : -5°C to +60°C;
- connections : tunnel terminals for 35mm² flexible cables or 50mm² for rigid cables;
- number of operating cycles (O-C) : 20000;
- tropicalization : treatment 2 (relative humidity 95% at 55°C);
- weight (g) :

Type	2-pole	4-pole
	230	450

- RCD : BS 4293 : 1983, CEE 27, BS EN 60898, IEC 1008, EN 61008;
- CEE 27 range : NF-USE, KEMA, OVE, SEMKO, DEMKO, NEMKO, FI;
- BS range : ASTA.

應用

ID型漏電斷路裝置提供隔離、開關和接地漏電保護作用。它配備一個機械式漏電脫扣，當接地漏電故障達到或大於10、30、100、300或500mA時(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 : 25-125A ;
- 額定電壓 :
 - 2極 : 240V AC + 10% / - 20% ;
 - 4極 : 415V AC + 10% / - 20% ;
- 防干擾性跳閘 :
 - 所有ID/RCCB漏電斷路器配備一個電源過濾裝置，防止由瞬變電壓(電擊，其他設備的線路干擾)和瞬變電流(高電容電路)引起的干擾性跳閘；
- 隔離和開關；
- 正接觸顯示：
 - 根據第十五版IEE Wiring Regulations (Regs 537-5, 537-9)；
- 操作溫度：-5°C至+60°C；
- 接線：套管端子應用於35mm²軟線或50mm²硬線；
- 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	2極	4極
	230	450

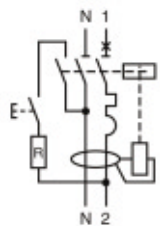
- RCD : BS 4293 : 1983、CEE 27、BS EN 60898、IEC 1008、EN 61008；
- CEE 27系列：NF-USE、KEMA、OVE、SEMKO、DEMKO、NEMKO、FI；
- BS系列：ASTA。

DPN N Vigi
class AC
EN 60898, EN 61009



19689

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)		產品編號
C curve / C型曲線				
1P極 + N	4	6	30	19661
		10	30	19663
		13	30	19664
		16	30	19665
		20	30	19666
		32	30	19668
		40	30	19669



Function

- The DPN N Vigi self-contained residual current device; carries out complete protection of final circuits (overcurrents and insulation faults):
 - protection of persons against indirect contact (30 or 300mA),
 - protection of installations against fire hazards (300mA),
 - additional protection of persons against direct contact (30 mA);
- The 30 mA version is selective with the ID or Vigi 300mA selective residual current devices installed upstream;
- It is immune to nuisance tripping due to transient overvoltages (lightning, switchgear switching on the network, etc.).

DPN N Vigi 漏電保護斷路器
AC等級
EN 60898 · EN 61009

Technical Data

- voltage rating : 230 V AC;
- breaking capacity :
 - EN 60898/EN 61009 :
 - rated breaking capacity (I_{cn}) : 6 kA
- ratings : 4-40A at 30°C;
- fast closing;
- positive contact indication;
- earth fault visualised on front face;
- durability (O-C cycles) :
 - mechanical : 20000,
 - electrical :
 - I ≤ 20 A : 20000,
 - I = 25 A : 15000,
 - I = 32 A : 10000,
 - I = 40 A : 6000;
- environment :
 - tropicalisation : treatment 2 (relative humidity: 95% at 55°C);
 - weight : 190g;
 - connection : tunnel terminals for 10 mm² flexible or 16 mm² rigid cable;
 - approvals : KEMA KEUR.

C curve

- tripping curve : the magnetic trip units operate between 5 and 10 I_n

功能

- DPN N Vigi內置漏電保護器提供對電路的全面保護 (電流過大及隔離故障) :
 - 對間接接觸提供人身保護 (30或300mA) ,
 - 保護裝置免受火害 (30或300mA) ,
 - 對直接接觸提供額外人身保護 (30mA) ;
- 30mA版本可選擇帶ID或上流安裝的Vigi 300mA 可選漏電保護設備 ;
- 可避免因瞬時電壓 (閃電, 網絡上的設備開關等) 導致的不必要脫扣。

技術數據

- 電壓 : 230VAC ;
- 分斷能力 :
 - EN 60898 / EN 61009 :
 - 額定分斷能力 (I_{cn}) : 6 kA
- 級別 : 於30°C時, 4-40A ;
- 快速閉合 ;
- 正接觸顯示 ;
- 裝置正面可顯示接地故障 ;
- 承受能力 (O-C循環) :
 - 機械 : 20000次 ,
 - 電力 :
 - I ≤ 20A : 20000次 ,
 - I = 25A : 15000次 ,
 - I = 32A : 10000次 ,
 - I = 40A : 6000次 ;
- 環境 :
 - 熱帶氣候處理 : 第2級 (溫度55°C, 相對濕度95%) ;
 - 重量 : 190g ;
 - 接線 : 套管端子應用於10mm² 軟線或16mm² 硬線 ;
 - 獲KEMA KEUR認可。

C curve / C型曲線

- 脫扣曲線 : 瞬時脫扣5-10 I_n

AI isolating switches

IEC 60669-1, IEC 60947-3

AI 型隔離開關

IEC 60669-1, IEC 60947-3



15014



15092

Type 類型	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm 倍數	Rated Current 額定電流 (A)	Voltage 額定電壓 (V AC)	Part no. 產品編號
2-pole極 	2	20	415	15006
	2	32	415	15010
	4	63	415	15014
	4	100	415	15091
3-pole極 	4	20	415	15007
	4	32	415	15011
	6	63	415	15015
	6	100	415	15092
4-pole極 	4	20	415	15008
	4	32	415	15012
	8	63	415	15016
	8	100	415	15093
O.C. auxiliary switch 輔助接點	2			15096

Function

- on-load opening and closing of a circuit.

Technical Data

- positive contact indication;
- DC use : 48V (110V two serial poles);
- mechanical endurance :
 - I=32A : 200000 cycles,
 - I=63A : 50000 cycles,
 - I=100A : 50000 cycles,
- electrical endurance : AC22 p.f.=0.6,
 - I=32A : 30000 cycles,
 - I=63A : 20000 cycles,
 - I=100A : 10000 cycles,
- rated short-time withstand : 20 x I_n : 1 sec;
- tropicalization : treatment 2 (95% relative humidity at 55°C);
- connections : tunnel terminals for the following cables
 - 10mm² flexible/rigid cables for 32A,
 - 50mm² rigid cables for 63-125A;
- complies with IEC 60669-1 standard for 20-63A;
- complies with IEC 60947-3 standard for 40-100A;
- approvals : USE;
- utilization category : AC22A.

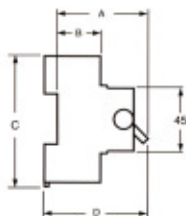
功能

- 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);
- 機械能耐力 :
 - I=32A : 200000次,
 - I=63A : 50000次,
 - I=100A : 50000次,
- 電力能耐力 : AC22功率因數=0.6 ,
 - I=32A : 30000次,
 - I=63A : 20000次,
 - I=100A : 10000次,
- 額定短時耐受 : 20 x I_n : 1 秒 ;
- 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
 - 32A可接 10mm²軟 / 硬線,
 - 63-125A可接 50mm²硬線;
- 20-63A符合IEC 60669-1標準;
- 40-100A符合IEC 60947-3標準;
- 獲USE認可;
- 使用類別 : AC22A。

Dimensions 尺寸



Rated Current額定電流	32A	63A	100A
Width闊度			
IP + N/2P	18	36	36
3P	36	54	54
4P	36	72	72
A	68	68	68
B	40	40	37
C	77	77	80.5
D	75	75	75

Time switches, Watt hour meters, hour counters

時間掣， 瓦小時計，小時計數器



15365



15270



15854



17072

IH Time Switches 時間掣

Type	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm 倍數	Power reserve 設定運轉 時間 (hr)	Interval btwn 2 jumps on dial 操作間隔 (min)	Part no. 產品編號
IH24h1c	2	0	15	15335
IH24h1c	2	100	15	15336
IH24h1c	6	0	30	16364
IH24h1c	6	150	30	15365

Type	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm 倍數	No. of channels 通道數目	Power reserve 設定運轉 時間 (hr)	Interval btwn 2 jumps on dial 操作間隔 (min)	Part no. 產品編號
IH24h7d+1c	6	1 +1	150	45 + 12 h ⁽¹⁾	15366

IHP & ITM Time Switches 時間掣

Type	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm 倍數	No. of channels 通道數目	Contact rating at 250V 額定電流 (A)	Power reserve 設定運轉 時間 (hrs)	Part no. 產品編號
ITM 4C	10	4	10	5	15270
IHP 1C	5	1	16	6 CCT	15850
IHP+1C	5	1	16	6 CCT	15851
IHP18mm1C	2	1	16	3	15854

ME Watt Hour Meters 千瓦小時計

Type	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm 倍數	Number of phase 相數	Rated current 額定電流 (A)	Voltage 電壓 (VAC)	Part no. 產品編號
ME4	8	3	63	400	17070

CH Hour Counters 小時計數器

Type	Wid. in mod. of 9 mm 寬度9mm 倍數	Voltage 電壓 (VAC)	Frequency 頻率 (Hz)	Part no. 產品編號
CH	4	220-240	50	15440

Remarks: (1) fixed switching at midday & midnight.

註：(1) 設有固定日夜開關。

Technical Data

IH Time Switches

- rated voltage : 230VAC $\pm$ 15%;
- power consumption : 2.5VA;
- cycle period : 24 hr;
- utilisation temperature : -10°C to +50°C;
- connections : tunnel terminals for cables up to 2.5mm².

IHP Programmable Time Switches

- voltage : 230VAC $\pm$ 10%;
- cycle period : 24 hr and/or 7 d;
- storing the programme using the battery : 5 years life span for reference 15850; easy to programme;
- consumption : 6VA.

ITM Time Switches

- voltage : 230VAC $\pm$ 10%;
- cycle period : 60 min., 24 hr, 7 d, 7 d + dated day;
- operating temperature : -5°C to +50°C;
- consumption : 45VA;
- 6 x 230V inputs, 4 x 10A outputs channel.

ME Watt Hour Meters

- accuracy class : 2;
- frequency : 50 - 60 Hz;
- utilisation temperature : -25°C to +55°C;
- power consumption : 2.5VA;
- flashing meter indicator (yellow) on front panel;
- connection : tunnel terminals for cables up to 16mm².

CH Hour Counters

- connection downstream of a breaking device;
- maximum counting : 99 999.99 hours;
- connection : tunnel terminals for 2.5 mm² cable.

技術數據

IH定時開關

- 額定電壓：230VAC $\pm$ 15%；
- 耗電量：2.5VA；
- 週期：24小時；
- 操作溫度：-10°C至+50°C；
- 接線：套管端子應用於2.5mm²或以下電纜。

IHP 時間掣

- 電壓：230VAC $\pm$ 10%；
- 週期：24小時及 / 或7日；
- 儲備電池：5年 (編號15850) 易於編程；
- 耗電量：6VA。

ITM 時間掣

- 額定電壓：230VAC $\pm$ 10%；
- 週期：60分鐘、24小時、7日、7日 + 指定日；
- 操作溫度：-5°C至+50°C；
- 耗電量：45VA；
- 六個230V輸入，四個10A輸出頻道。

ME千瓦小時計

- 準確等級：2；
- 頻率：50-60 Hz；
- 操作溫度：-25°C至+55°C；
- 耗電量：2.5VA；
- 閃光顯示屏 (黃色)；
- 接線：套管端子應用於16mm²或以下電纜。

CH小時計數器

- 斷路裝置的順連接；
- 最大計算額：99 999.99小時；
- 接線：套管端子應用於2.5mm²電纜。



15368

Photo cells
光電管

Light Sensitive Switches & Accessories 感光開關及配件

Type	Wid. in mod. of 9mm	Brightness Threshold	Part no.
類型	寬度9mm倍數	光度閾值	產品編號
IC200 ⁽¹⁾	5	2-200 lux	15284
IC2000 ⁽²⁾	7	2-2000 lux	CCT 15368
IC2000P+ ⁽²⁾	5	2-2100 lux	15483
Panel front type photo cell			15281
前置式光電管			
Wall type photo cell			CCT 15268
掛牆式光電管			

Remarks: (1) one panel front type photo-cell included.
(2) one wall type photo-cell included.

註: (1) 包括一個前置式光電管。
(2) 包括一個掛牆式光電管。

Technical Data

IC200 Light Sensitive Switch

- brightness threshold : adjustable from 2-200 lux;
- photo-cell (IP65) : "panel front face" type supplied;
- luminosity : monitoring light goes on when threshold is reached;
- time delay : before switch ON and switch OFF ≥ 40 s;
- connection : tunnel terminals for cables up to 6mm²;
- power consumption : 3VA;
- operating temperature : -10°C to +50°C;
- contact ratings :
□ 10A : p.f.=1.

IC2000 Light Sensitive Switches

- brightness threshold : 2 adjustable thresholds:
□ 2-35 lux or 35-2000 lux;
- photo-cell (IP54) : supplied with mounting bracket;
- luminosity : monitoring light goes on when threshold is reached;
- time delay : before switch ON and switch OFF ≥ 80s;
- connections : tunnel terminals for cables up to 6mm²;
- power consumption : 3VA;
- operating temperature : -10°C to +50°C;
- contact rating :
□ 10A : p.f.=1.

IC2000P+ Programmable Light Sensitive Switches

- brightness threshold : 3 adjustable thresholds:
□ 2-50 lux 60-300 or 350-2100 lux;
- photo-cell (IP54) : supplied with mounting bracket;
- luminosity : monitoring light goes on when threshold is reached;
- time delay : 20 to 140s;
- connections : tunnel terminals for cables up to 6mm²;
- power consumption : 3VA;
- operating temperature : -10°C to +50°C;
- contact rating : 3VA
□ 16A : p.f.=1.

技術數據

IC200感光開關

- 光度閾值：可調節由2-200 lux；
- 光電管 (IP65)：前置式；
- 發光度：當達到閾值時，監測燈亮起；
- 時間延遲：在ON及OFF擊之前 ≥ 40s；
- 接線：套管端子應用於6mm²電纜；
- 耗電量：3VA；
- 操作溫度：-10°C至+50°C；
- 接觸電流：
□ 10A：功率因數=1。

IC2000感光開關

- 光度閾值：2個可調節限幅：
□ 2-35 lux或35-2000 lux；
- 光電管 (IP54)：與托架一併提供；
- 發光度：當達到閾值時，監測燈亮起；
- 時間延遲：在ON及OFF擊之前 ≥ 80s；
- 接線：套管端子應用於6mm²或以下電纜；
- 耗電量：3VA；
- 操作溫度：-10°C至+50°C；
- 接觸電流：
□ 10A：功率因數=1。

IC2000P+時控式感光開關

- 光度閾值：3個可調節限幅：
□ 2-50 lux 60-300或350-2100 lux；
- 光電管 (IP54)：與托架一併提供；
- 發光度：當達到閾值時，監測燈亮起；
- 時間延遲：20至140s；
- 接線：套管端子應用於6mm²或以下電纜；
- 耗電量：3VA；
- 操作溫度：-10°C至+50°C；
- 接觸電流：3VA
□ 16A：功率因數=1。

PRF1 & PRD surge arresters IEC 61643-1, EN61643-11

PRF1 及 PRD 電衝保護器 IEC 61643-1, EN61643-11



16621



16557



16559



16691

PRF1 Surge Arresters, type 1 電衝保護器一型

Type	Wid. in mod. of 9mm	Un (V)	Uc (V)	Up (kV)	Iimp(kA)	Part no.
類型	寬度9mm倍數					產品編號
1-pole + N 1極+中線	4	230	440	1.5	35/50 (N-PE)	16625

Disconnection Circuit Breaker for PRF1 配合之斷路器

Type	Rating 電流 (A)	No. of Pole 極	Curve 曲線	Part no.
類型				產品編號
D125	125	2	D	18532
		3	D	18533
		4	D	18534

PRD, Class 2 (Withdrawable) 抽屜式二型

Type		I _{max} (8/20μs wave) (kA)	Remote Indicator	Up (kV)	Part no.
類型					產品編號
1-pole + N 1極+中線	PRD 65r	65	Yes	1.5	16557
	PRD 40r	40	Yes	1.3	16562
	PRD 40	40	No	1.3	16567
	PRD 20r	20	Yes	1.2	16672
	PRD 20	20	No	1.2	16572
	PRD 8r	8	Yes	1.2	16677
3-pole + N 3極+中線	PRD 65r	65	Yes	1.2	16559
	PRD 40r	40	Yes	1.2	16564
	PRD 40	40	No	1.2	16569
	PRD 20r	20	Yes	1.2	16674
	PRD 20	20	No	1.2	16574
	PRD 8r	8	Yes	1.2	16679

Spare Cartridges for PRD PRD備用盒

Type	For	Part no.
類型	適用於	產品編號
C65-340	PRD65r	16681
C40-340	PRD40, PRD40r	16685
C20-340	PRD20, PRD20r	16687
C8-340	PRD8, PRD8r	16689
C neutral	All PRD	16691

PRF1 Function

PRF1 type 1 surge arresters protect electrical installations against direct lightning strokes. It is recommended for electrical installations in buildings protected by a lightning conductor. PRF1 type 1 surge arresters are tested under shock current (Iimp) with a 10/350μs wave form.

Technical Data

- operating frequency : 50/60Hz;
- operating temperature : -40°C to +85°C;
- response time : ≤1μs;
- complies with standards : IEC 61643-1 and EN 61643-11 class 1 test.

PRD Functions

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

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 : -5°C to +40°C;
- type of connection terminals : 2.5-35mm².

PRF1 功能

PRF1一型電衝保護器保護電力裝置，防止直接遭雷電擊。產品適用於設有避雷針的建築物。PRF1一型電衝保護器經10/350μs波形的電擊電流 (Iimp) 測試。

技術數據

- 操作頻率：50-60Hz；
- 操作溫度：-40°C至+85°C；
- 反應時間：≤1μs；
- 符合標準：IEC 61643-1及EN61643-11 I級分類試驗。

PRD 功能

PRD可移動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8/20μs波形的雷擊電流 (I_{max}) 測試。

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：-5°C至+40°C；
- 連接端子類型：2.5-35mm²。

PF surge arresters
IEC 61643-1, EN61643-11

PF 電衝保護器
IEC 61643-1, EN61643-11



15684



15586

PF, Class 2 (Monoblock) 固定式二型

Type		I _{max} (8/20μs wave)	Remote Indicator	U _p (kV)	Part no.
類型		(kA)			產品 編號
1-pole + N	PF 65	65	No	1.4	15684
1極+中線	PF 40	40	No	1.4	15687
	PF 20	20	No	1.2	15692
3-pole + N	PF 65r	65	Yes	1.4	15685
3極+中線	PF 65	65	No	1.4	15586
	PF 40r	40	Yes	1.4	15690
	PF 40	40	No	1.4	15688
	PF 20	20	No	1.2	15693

PF Function

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

Technical data

- frequency : 50/60Hz;
- operating voltage : 230/400 VAC;
- response time : ≤25 ns;
- end of life indication :
 - green : in operation,
 - red : at end of life;
- end of life remote indication by contact NO, NC 250V/0.25A;
- operating temperature : -5°C to +40°C;
- type of connection terminals : 2.5-35mm².

PF 功能

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

技術數據

- 頻率：50/60Hz；
- 操作電壓：230-400 VAC；
- 反應時間：≤25 ns；
- 即將耗盡顯示；
- 綠色：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；
- 操作溫度：-5°C至+40°C；
- 連接端子類型：2.5-35mm²。

TL, TLc, TLM, TLs impulse relays,
TLI changeover relays and add-on auxiliaries
IEC 60669-1, IEC 60669-2



15520

Type	Wid. in mod. of 9mm	Coil voltage	Part no.
類型	寬度9mm倍數	線圈電壓 Uc	產品編號
		V AC V DC	

TL 16A Impulse Relays 脈衝繼電器

1-pole極	2	230-240	110	15510
	2	130	48	15511
2-pole極	2	230-240	110	15520
	2	130	48	15521
	2	48	24	15522
	2	24	12	15523
	2	12	6	15524
3-pole極	2 + 2	230-240	110	15510 + 15530
	2 + 2	130	48	15511 + 15531
	2 + 2	48	24	15512 + 15532
	2 + 2	24	12	15513 + 15533
4-pole極	2 + 2	230-240	110	15520 + 15530

TLI 16A Changeover Relays 轉換繼電器

1-pole極	2	24	12	15503
---------	---	----	----	-------

TL 32A Impulse Relays 脈衝繼電器

1-pole極	2	230-240	110	15515
2-pole極	2 + 2	230-240	110	15515 + 15505
3-pole極	2 + 4	230-240	110	15515 + (2 x 15505)
4-pole極	2 + 6	230-240	110	15515 + (3 x 15505)

ETL 16A Extensions 擴展

ETL	2	130	48	15531
	2	48	24	15532
	2	24	12	15533
	2	12	6	15534

ETL 32A Extensions 擴展

ETL	2	230-240	110	15505
-----	---	---------	-----	-------

TLc 16A Impulse Relays 脈衝繼電器

1-pole極	2	24	15525
	2	48	15526
	2	230-240	15519



15503



15531

TL, TLc, TLM, TLs 脈衝繼電器,
TLI 轉換繼電器及輔助裝置
IEC 60669-1, IEC 60669-2

Type	Wid. in mod. of 9mm	Coil voltage	Part no.
類型	寬度9mm倍數	線圈電壓 Uc	產品編號
		V AC V DC	

Add-on Auxiliaries 脈衝繼電器輔件

ATLs Indication 指示輔件	1	130-240	15405
ATLm Latched Order Control 自保持命令控制輔件	1	230-240	15414
ATLz Control by Pushbuttons 按鈕控制輔件	2	130-240	15413
ATLc+c Multi-level Control 多級集中控制 + 指示輔件	2	130-240	15410

Function

- impulse relays allow circuit remote control :
 - via impulse orders (mechanically latched);
 - from several control points;
- impulse relays are used for the control of resistive circuits (incandescent lamps, low voltage halogen lamps, convectors) and inductive circuits (fluorescent tubes, discharge lamps).

Technical Data

- impulse duration : 50ms;
- maximum switching frequency : 5 operations/minute;
- operating temperature : -20°C to +50°C;
- tropicalization : treatment 2 (relative humidity 95% at +55°C);
- switching noise level : < 60dBA (at 1 m).

功能

- 脈衝繼電器能遙控線路：
 - 通過脈衝命令 (機械鎖定)；
 - 多點控制；
- 脈衝繼電器用於控制電阻性負載電路 (如白熾燈，低壓鹵燈，對流式加熱器) 和感性負載電路 (如螢光燈管，放電燈)。

技術數據

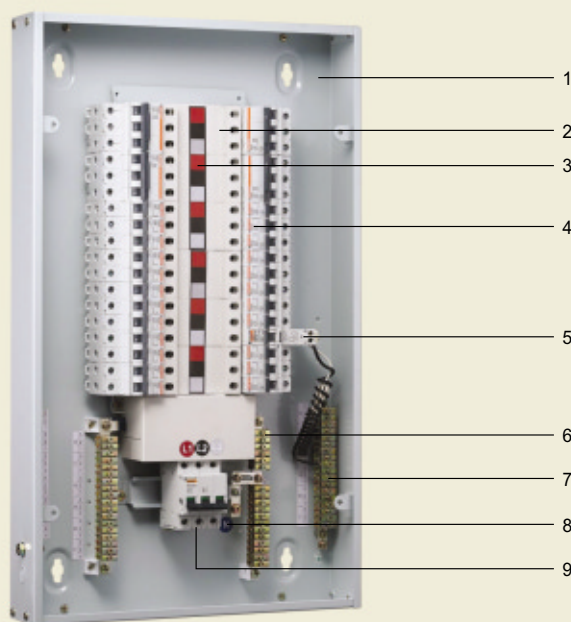
- 脈衝持續：50ms；
- 最高開關頻率：5次/分鐘；
- 操作溫度：-20°C至+50°C；
- 熱帶氣候處理：第2級 (溫度55°C時，相對濕度95%)；
- 噪音等級：低於60dBA (1米距離)。

MCB boards technical specifications
Multipact MCB boards
ASTA certified

微型斷路器配電箱技術參數
Multipact微型斷路器配電箱
ASTA認可

- in compliance with standards: IEC60439-1 and BSEN 60439-1
- degree of protection: IP41
- surface mounting
- galvanized 1.2mm steel sheet
- high quality epoxy powder surface coating
- suits Multi 9 miniature circuit breakers
- busbar rating: 100A & 200A

- 符合IEC60439-1及BSEN 60439-1標準
- 保護等級：IP41
- 掛牆式
- 1.2mm鋅鍍鋼料造
- 表面用高質素環氧樹脂塗層
- 適合Multi 9 微型斷路器
- 電巴容量：100A及200A



B17112R



1. Surface mounting enclosure
掛牆式箱體
2. Main Busbar Chamber
主巴盤
3. Terminal shield & way label
絕緣隔板及相位標貼
4. MCB unit
微型斷路器
5. RCBO
漏電斷路器
6. Neutral link
中線端子
7. Earth link
地線端子
8. Neutral incoming terminal
中線來線接線端
9. A.I. switch
隔離開關
10. Hinge door
掩門
11. Inner cover
內門



B10006R

Technical Data

- neutral incoming terminal and earth link incoming connections : use rigid or flexible cables up to 16mm²;
- neutral and earthlink outgoing connections : use rigid or flexible cables up to 10mm².

技術數據

- 中線和地線端子來線：可接16mm²或以下的軟線或硬線；
- 中線和地線出線：可接10mm²或以下的軟線或硬線。

SPN MCB/RCBO Boards & Consumer Units 單相微型斷路器/漏電斷路器配電箱
Bar Ratings 電巴容量 100A

Part no. 產品編號	No. of way 相位數目	Dimensions 尺寸 (mm)		
		H	W	D
B10006R	6	250	250	90
B10008R	8	250	250	90
B10010R	10	250	300	90
B10012R	12	250	350	90
B10014R	14	250	400	90
B10016R	16	250	450	90
B10202R	2 + 2	250	250	90
B10303R	3 + 3	250	300	90
B10044R	4 + 4	250	300	90
B10084R	8 + 4	250	400	90
B10104R	10 + 4	250	450	90
B10106R	10 + 6	250	450	90

Multipact MCB boards

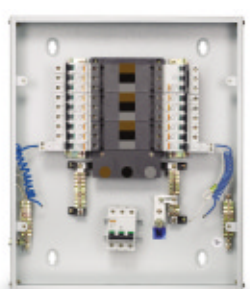
ASTA certified

Multipact微型斷路器配電箱

ASTA認可



B11006R



B12106R



B12112RM160



B13206

Technical Data (B11.../B12.../B13... boards)

- neutral incoming terminal connection : use rigid or flexible cables up to 120mm²;
- earth link incoming connection : use rigid or flexible cables up to 70mm²;
- neutral and earth link outgoing connections : use rigid or flexible cables up to 16mm².

技術數據 (B11.../B12.../B13... 配電箱)

- 中線來線：可接120mm²或以下的軟線或硬線；
- 地線來線：可接70mm²或以下的軟線或硬線；
- 中線和地線出線：可接16mm²或以下的軟線或硬線。

TPN MCB/RCBO Board 三相微型斷路器/漏電斷路器配電箱 w/o Main Switch Space

Bar Ratings 電巴容量 **200A** 不帶總掣位

Part no. 產品編號	No. of way 相位數目	Dimensions 尺寸 (mm)		
		H	W	D
B11004R	4	420	440	110
B11006R	6	474	440	110
B11008R	8	528	440	110
B11010R	10	582	440	110
B11012R	12	636	440	110
B11014R	14	690	440	110
B11016R	16	744	440	110

TPN MCB/RCBO Board 三相微型斷路器/漏電斷路器配電箱 c/w Main Switch Space

Bar Ratings 電巴容量 **200A** 帶總掣位

Part no. 產品編號	No. of way 相位數目	To fit M/S 適合總掣(A)	Dimensions 尺寸 (mm)		
			H	W	D
B12104R	4		466	440	110
B12106R	6		520	440	110
B12108R	8		574	440	110
B12110R	10		628	440	110
B12112R	12		682	440	110
B12114R	14		736	440	110
B12116R	16		790	440	110
B12118R	18		844	440	110
B12120R	20		898	440	110
B12122R	22		952	440	110
B12112RM160	12	160	732	440	110
B12114RM160	14	160	786	440	110
B12116RM160	16	160	840	440	110
B12118RM160	18	160	894	440	110
B12112RM250	12	250	797	440	120
B12114RM250	14	250	851	440	120
B12116RM250	16	250	905	440	120
B12118RM250	18	250	959	440	120

TPN MCB Boards (Split Bar Type)

三相微型斷路器分巴配電箱

Bar Ratings 電巴容量 **200A**

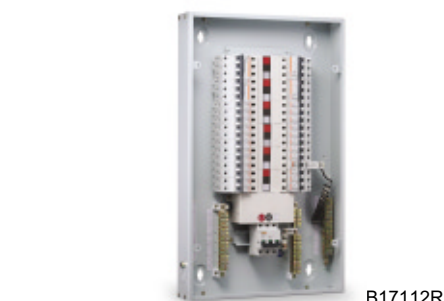
c/w Main Switch & RCD Spaces

帶總掣位及漏電保護器位

Part no. 產品編號	No. of way 相位數目	Dimensions 尺寸 (mm)		
		H	W	D
B13202	2 + 2	534	440	110
B13204	2 + 4	588	440	110
B13206	2 + 6	642	440	110
B13208	2 + 8	696	440	110
B13210	2 + 10	750	440	110
B13212	2 + 12	804	440	110
B13404	4 + 4	642	440	110
B13406	4 + 6	696	440	110
B13408	4 + 8	750	440	110
B13410	4 + 10	804	440	110
B13412	4 + 12	858	440	110
B13414	4 + 14	912	440	110
B13416	4 + 16	966	440	110
B13418	4 + 18	1020	440	110
B13606	6 + 6	750	440	110
B13608	6 + 8	804	440	110
B13610	6 + 10	858	440	110
B13612	6 + 12	912	440	110
B13614	6 + 14	966	440	110
B13616	6 + 16	1020	440	110
B13808	8 + 8	858	440	110
B13810	8 + 10	912	440	110
B13812	8 + 12	966	440	110
B13814	8 + 14	1020	440	110

Multipact MCB boards/accessories
ASTA certified

Multipact微型斷路器配電箱/附件
ASTA認可



B17112R



B14006



B14004



B15160



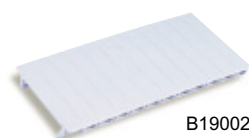
B16206



B16304



B19001



B19002

TPN MCB/RCBO Board 三相微型斷路器/漏電斷路器配電箱 c/w Main Switch Space
Bar Ratings 電巴容量 **100A** 帶總掣位

Part no. 產品編號	No. of way 相位數目	To fit M/S 適合總掣(A)	Dimensions 尺寸 (mm)		
			H	W	D
B17104R	4	100A	456	405	105
B17106R	6	100A	510	405	105
B17108R	8	100A	564	405	105
B17110R	10	100A	618	405	105
B17112R	12	100A	672	405	105
B17114R	14	100A	726	405	105
B17116R	16	100A	780	405	105
B17118R	18	100A	834	405	105
B17120R	20	100A	888	405	105
B17122R	22	100A	942	405	105

RCD Boards 漏電保護器配電箱

Part no. 產品編號	No. of way 相位數目	Dimensions 尺寸 (mm)		
		H	W	D
B14001	1 x 4P	200	150	70
B14003	3 x 4P	200	300	70
B14004	4 x 4P	200	400	70
B14006	6 x 4P	300	440	110
B14008	8 x 4P	380	440	110
B14010	10 x 4P	450	440	110
B14012	12 x 4P	530	440	110
B14014	14 x 4P	600	440	110
B14016	16 x 4P	670	440	110

1 Way Switch Boards 1位總掣箱

Part no. 產品編號	Application 應用於	Dimensions 尺寸 (mm)		
		H	W	D
B15160	INS 125-160	350	440	90
B15250	INS 250	400	440	90

TPN MCB Boards 三相微型斷路器配電箱
Tailored for Power Utility Company 適用於供電機構

w/o Main Switch Space
不帶總掣位

Part no. 產品編號	No. of way 相位數目	Dimensions 尺寸 (mm)		
		H	W	D
B16206	6 x 2P	387	440	110
B16208	8 x 2P	423	440	110
B16212	12 x 2P	495	440	110
B16304	4 x 3P + N	423	440	110
B16306	6 x 3P + N	495	440	110
B16308	8 x 3P + N	567	440	110

Accessories 配件

Part no. 產品編號	Description 內容	
B19001	100A AI switch tee busbar	100A總掣扁接線片
B19002	Blanking plate for 6 SP MCB	相間隔板，一組六個

Schneider Electric (HK) Ltd. 13th Floor, East Wing, Warwick House, Taikoo Place,
施耐德電氣 (香港) 有限公司 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong
香港鰂魚涌英皇道979號太古坊和域大廈13樓東翼
Tel 電話：2565 0621 Fax 傳真：2811 1029
Customer Care Centre 客戶服務中心：2579 9699
www.schneider-electric.com.hk

Macau Branch Office 澳門分支辦事處：
Suite D, 13th Floor, The Macau Square,
Avenida do Infante D. Henrique, No. 47-53, Macau
澳門殷皇子大馬路47-53號澳門廣場13樓D室
Tel 電話：(853) 2871 7488
Fax 傳真：(853) 2871 7499

As standards, specifications and designs change from time to time, please ask for confirmation of the information given in this publication. 由於標準、規格及設計時有變更，請與我們的銷售部門確認資料。