

C68N miniature circuit breakers
6kA, C curve, 6-63A
IEC 60898

C68N微型斷路器
6kA，C型曲線，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 1 2	2	6	61003		
		10	61004		
		16	61005		
		20	61006		
		25	61007		
		32	61008		
		40	61009		
		50	61010		
		63	61011		
		2-pole極 1 3 2 4	4	6	61015
				10	61016
16	61017				
20	61018				
25	61019				
32	61020				
40	61021				
50	61022				
63	61023				
3-pole極 1 3 5 2 4 6	6			6	61027
		10	61028		
		16	61029		
		20	61030		
		25	61031		
		32	61032		
		40	61033		
		50	61034		
		63	61035		

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	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

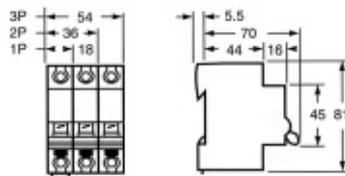
■ connections : tunnel terminals for the following cables

□ 16mm² flexible or 25mm² rigid up to 25A ratings;

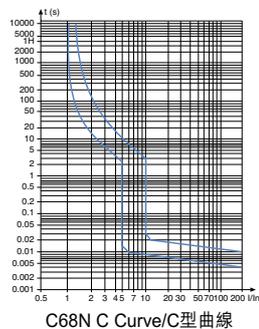
□ 25mm² flexible or 35mm² rigid for 32-63A ratings;

■ complies with IEC 60898.

Dimensions 尺寸



Tripping Curve 脫扣曲線



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	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
10	61064		
16	61065		
20	61066		
25	61067		
32	61068		
40	61069		
50	61070		
63	61071		
3-pole極 	6		
		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 I_n;
- breaking capacity (IEC 60898) :

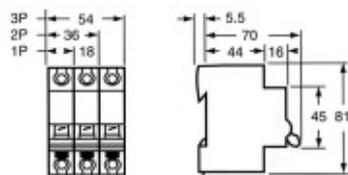
Rated current (A)	Type	Voltage (V)	Breaking capacity (kA)
6-63	1-pole	240-415	10
	2/3-pole	415	10

- 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



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)：

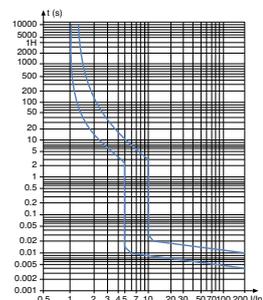
額定電流 (A)	類型	電壓 (V)	分斷能力 (kA)
6-63	1極	240-415	10
	2/3極	415	10

- 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。

Tripping Curve 脫扣曲線



C68H C Curve/C型曲線

C68N miniature circuit breakers

6kA, B curve, 6-63A

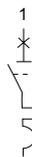
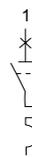
IEC 60898

C68N微型斷路器

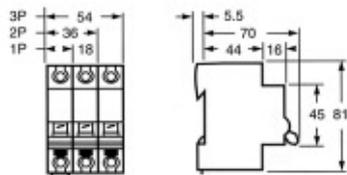
6kA, B型曲線, 6-63A

IEC 60898

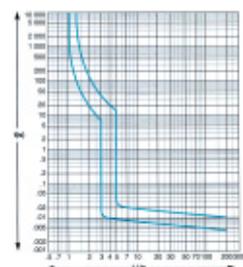


Type 類型	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm倍數	Rated current 額定電流 (A)	Part no. 產品編號
1-pole極 	2	6	61260
		10	61261
		16	61262
		20	61263
		25	61264
		32	61265
		40	61266
		50	61267
2-pole極 	4	6	61269
		10	61270
		16	61271
		20	61272
		25	61273
		32	61274
		40	61275
		50	61276
3-pole極 	6	6	61278
		10	61279
		16	61280
		20	61281
		25	61282
		32	61283
		40	61284
		50	61285
63	61286		

Dimensions 尺寸



Tripping Curve 脫扣曲線



C68N B Curve/B型曲線

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

C60H微型斷路器

10kA, B型曲線, 6-63A

IEC 60898

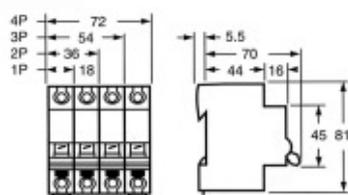


Type 類型	Wid. in mod. of 9mm 寬度9mm倍數	Rated current 額定電流 (A)	Part no. 產品編號
1-pole極	2	6	24643
		10	24644
		16	24646
		20	24647
		25	24648
		32	24649
		40	24650
		50	24651
		63	24652
		2-pole極	4
10	24726		
16	24727		
20	24728		
25	24729		
32	24730		
40	24731		
50	24732		
63	24733		
3-pole極	6		
		10	24739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

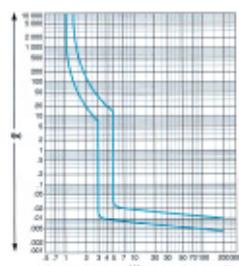
Remarks : Part no. of 4-pole, C or D curves circuit breaker can be provided upon request.

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

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



18359



18369

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

電氣輔件和附件

應用於C68，C60和C120



26946



26960



26924



26927



26929



27046 + 27048



26970

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			
instantaneous 瞬動型	2	220-240	26960
OF contact auxiliary	1	48	26924
輔助接點			
SD fault indicating switch	1	220-240	26927
警報接點			
OF + SD/OF changeover	1		26929
雙重切換接點			

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

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)。