



Molded Case Circuit Breakers

無熔線斷路器





機種認證一覽表

Certification and Approval

無熔線斷路器產品符合國內外適用範圍，適用於世界各地區。

無熔線斷路器產品在各認證機構認證的情況如下：

機種		認證狀況			認證號碼
認證狀況區別： ● 已取得認證 — 非該機構或標準之 驗證範圍					
台電 (TERTEC)	標準 檢驗局 (BSMI)	歐洲共同體 CE標誌			
TO-50E	2P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-50EC	3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-100EC	3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-100EB	2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125EC	2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-225E	2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-250EB	2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-400E	2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-630EB	3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-800EB	3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125SB	2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-125SJ	3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-250SB	2P/3P	—	●	●	驗證登錄號碼 R41024
TO-400S	2P/3P	●	—	●	大熔試字第88016號
TO-600S	3P	●	—	●	大熔試字第88020號
TO-800S	3P	●	—	●	大電試字第THP-85-06-03
TG-100H	3P	●	—	●	大電試字第THP-87-05-01
TG-125HB	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95014-1號
TG-225H	3P	●	—	●	大熔試字第88033號
TG-250HB	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95016-1號
TG-400H	3P	●	—	●	大電試字第THP-87-05-01
TG-400HB	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95018-1號
TG-600H	3P	●	—	●	大電試字第THP-85-06-03
TG-800H	3P	●	—	●	大電試字第THP-86-09-02
TG-125HJ	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95015-1號
TG-250HJ	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95017-1號
TG-400HJ	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95019-1號
TG-630HB	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95020-1號
TG-800HB	3P/4P	●	—	●	大熔試字第95021-1號
TE-600	3P	●	—		大電試字第THP-85-06-03
TE-800	3P	●	—		大電試字第THP-85-06-03
TE-1000	3P	●	—		電業字第8502-0663
TE-1200	3P	●	—		電業字第HTP-87-10-05
TE-1600	3P	●	—		電業字第8502-0663

機種		認證狀況			認證號碼
認證狀況區別： ● 已取得認證 — 非該機構或標準之 驗證範圍					
台電 (TERTEC)	標準 檢驗局 (BSMI)	歐洲共同體 CE標誌			
TLZ-30F	2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-30EB	2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-40	2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-40E	3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLZ-50EB	2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R31172
TLZ-50EC	2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50	1P/2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50EB	1P/2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-50P	1P/2P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100	3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-100AB	3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R31172
TLB-100AS	3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R31172
TLB-400S	3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-125S	3P/4P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
TLB-125E	3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
QCE	1P/2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
QCS	1P/2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
QCH	1P/2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
QCHH	1P/2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
QLS	1P/2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024
QLHH	1P/2P/3P	—	●	—	驗證登錄號碼 R41024

註：1.無熔線斷路器之經濟部商品檢驗局(BSMI)檢驗範圍，依經濟部82.10.6經(八二)商檢第090330號公告，使用於電壓600伏特(含)以下，額定電流800安培以下，其啟斷容量在220V 50KA，440V/25KA，600/20KA以下。
2.無熔線斷路器未在商品檢驗範圍內，則委由台灣大電力研究試驗中心(TERTEC)試驗。

TO 系列 TO Series E Type

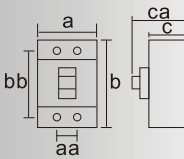


框架容量 Frame Size (AF)	50		50		100			100			125				
型式 Type	TO-50E		TO-50EC		TO-100EC			TO-100EB			TO-125EC				
極數 Number of Poles	2		3		3			2 3			2 3				
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C	15	40	15	40	15 40 75			15 40 75			15	40	75		
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690														
額定放斷容量 Breaking Capacity (kA)															
CNS 2931 JIS C8370	AC 550V 600V	1.5/1.5		5/5			7.5/7.5			10/10					
	AC 440V 480V	2.5/2.5		7.5/7.5			12/10			18/15					
非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 380V	2.5/2.5		10/10			18/15			25/22					
	AC 220V 240V	5/5		18/15			30/25			35/30					
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 500V	1.5/0.8		5/2.5			7.5/3.8			10/5					
	AC 440V	2.5/1.3		7.5/3.8			10/5			15/7.5					
	AC 415V	2.5/1.3		7.5/3.8			10/5			15/7.5					
	AC 380V	2.5/1.3		10/5			15/7.5			22/11					
DC	250V	2.5		5			7.5			10					
	125V	5		7.5			15			15					
外型尺寸 Dimensions (mm) 	a	50		75			75			50 75		60 90			
	b	130										155			
	c	60										68			
	ca	79										87			
	aa	—		25			25			— 25			— 30		
	bb	111										111		132	
	重量 Weight (kg)	0.4		0.6		0.8			0.62 0.8			0.7 1.0			
標準功能及特點 Features															
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動—電磁 Thermal and Fixed Magnetic Trips														
跳脫按鈕 Trip Button	●														
ON/OFF指示器 On / Off Indicator	—														
把手安全裝置 Handle Lock(OFF-POSITION)	—														
接線方式 Connections	壓著端子 Terminal Screw														
可加裝之附屬裝置 Accessories (option)															
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●			
	欠電壓跳脫裝置 UVT	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	—			
	輔助開關 AUX	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●			
	警報開關 ALT	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●			
	輔助+警報開關 AUX+ALT	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●③	●			
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	—	●④	●④	●④	●④	●④	●④	●④	●④	●④	●④			
	外部 操作 把手	FH	—	●	●	●	●	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●		
		FL	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	— —	— ●②		
		FG	—	●②	●②	●②	●②	— ●②	— ●②	— ●②	— ●②	— ●②	— ●②		
		TFJ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	輔助把手 EHA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	端子板 TBB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
端子隔離板 TQQ	●	●	●①	●①	●①	●①	●①	●①	●①	●①	●①				
端子保護蓋 XPR	—	●	●	●	●	●	— ●	— ●	— ●	— ●	— ●				

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory
 ②：FG符合IP-42防塵、防水等級。IP rating meets IP 42.
 ③：可單獨出售。 Can be supplied separately. ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。 Supplied to order.

TO 系列 TO Series E Type



框架容量 Frame Size (AF)	225		250		400		630		800			
型式 Type	TO-225E		TO-250EB		TO-400E		TO-630EB		TO-800EB			
極數 Number of Poles	2 3		2 3		2 3		3		3			
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C	125	200	125	200	250	350	500	630	700			
	150	225	150	225	300	400	600		800			
	175		175	250								
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690											
額定斷容量 Breaking Capacity (kA)												
CNS 2931 JIS C8370 非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 550V 600V	10/10		10/10		18/15		20/18		22/20		
	AC 440V 480V	18/15		18/15		22/20		30/25		30/25		
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 380V	18/15		25/22		25/22		30/25		35/30		
	AC 220V 240V	30/25		35/30		35/30		40/35		60/50		
DC	AC 500V	10/5		10/5		15/7.5		18/9		25/13		
	AC 440V	15/7.5		15/7.5		20/10		25/13		25/13		
AC 415V	15/7.5		15/7.5		20/10		25/13		25/13			
	AC 380V	15/7.5		22/11		22/11		25/13		30/15		
AC 230V	25/13		30/15		30/15		35/18		50/25			
	250V	10		10		20		20		40		
	125V	15		15		20		—		—		
外型尺寸 Dimensions (mm) 	a	105		105		140		210		210		
	b	160		165		260		275		275		
	c	60		68		103		103		103		
	ca	83		89		130		145		145		
	aa	35		35		45		70		70		
	bb	124		126		214		243		243		
	重量 Weight (kg)	1.7	2.0	1.2	1.4	4.8	5.6	9		9.4		
標準功能及特點 Features												
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動—電磁 Thermal and Fixed Magnetic Trips					熱動—可調電磁 Thermal and Adjustable Magnetic Trips						
跳脫按鈕 Trip Button	●					●						
ON/OFF指示器 On / Off Indicator	●		—		●		—					
把手安全裝置 Handle Lock(OFF-POSITION)	—					●另購 Option③						
接線方式 Connections	壓著端子 Terminal Screw					端子板 Busbar						
可加裝之附屬裝置 Accessories (option)												
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●⑥		●		●		●		●		
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—		—		—		●		●		
	輔助開關 AUX	—		●		●		●		●		
	警報開關 ALT	—		●		●		●		●		
	輔助+警報開關 AUX+ALT	—		●		●		●		●		
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	—		●④		●④		●④		●④		
	外部 操作 把手	FH	●		—		●		—		—	
		FL	—		●		—		—		—	
		FG	●⑤		●⑤		—		—		—	
		TFJ	—		—		●④		●④		●④	
	輔助把手 EHA	—		—		—		●		●		
	端子隔離板 TQQ	●①		●①		●①		●①		●①		
端子板 TBB	●		●		●②		●②		●②			
端子保護蓋 XPR	●		●		●		●		●			

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory ②：已裝附於斷路器上 Built in

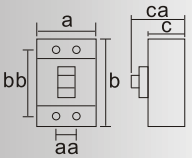
③：把手安全裝置(off lock)，非廠標準規格且無法自行安裝；如需安裝請於訂購單上註明並由本公司組裝。

Lock off attachment can be supplied with handle when ordered. ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。 Supplied to order.

⑤：FG符合IP-42防塵、防水等級。 IP rating meets IP 42. ⑥：可單獨出售。 Can be supplied separately.

TO 系列 TO Series SB/SJ Type



框架容量 Frame Size (AF)	125		125		250		
型式 Type	TO-125SB		TO-125SJ		TO-250SB		
極數 Number of Poles	2	3	3		2	3	
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at ambient temperature 40°C	15	40 75	可調整(1In, 0.8In, 0.63In) 註③ Adjustable In 20 32 50 63		125	175 250	
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690						
額定斷容量 Breaking Capacity (kA)							
CNS 2931	AC 550V 600V					18/15	
JIS C8370	AC 440V 480V					30/25	
非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 380V					35/30	
	AC 220V 240V					60/50	
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 500V					12/6	
	AC 440V					25/13	
	AC 415V					25/13	
	AC 380V					30/15	
DC	250V					15	
	125V					20	
外型尺寸 Dimensions (mm) 	a	60	90	90	105		
	b	155					
	c	68					
	ca	86					
	aa	—	30	30	35		
	bb	132					
	bb	126					
重量 Weight (kg)	0.7	1.0	1.1	1.2	1.4		
標準功能及特點 Features							
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動—電磁 Thermal and Fixed Magnetic Trips		可調熱動—電磁 Adjustable Thermal and Magnetic Trips		熱動—電磁 Thermal and Fixed Magnetic Trips		
跳脫按鈕 Trip Button	●		●		●		
ON/OFF指示器 On / Off Indicator	—		—		—		
把手安全裝置 Handle Lock(OFF-POSITION)	—		—		—		
接線方式 Connections	壓著端子 Terminal Screw						
可加裝之附屬裝置 Accessories (option)							
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●		●		●	
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—		—		—	
	輔助開關 AUX	●		●		●	
	警報開關 ALT	●		●		●	
	輔助+警報開關 AUX+ALT	●		●		●	
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	●④		●④		●④	
	外部 操作 把手	FH	—		—		—
		FL	—		●		●
		FG	—		●②		●②
		TFJ	—		—		—
	輔助把手 EHA	—		—		—	
	端子隔離板 TQQ	●①		●①		●①	
端子板 TBB	—		—		●		
端子保護蓋 XPR	—		●		●		

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available

①：標準附件 Standard Accessory

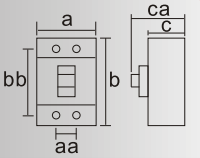
②：FG符合IP-42防塵、防水等級。IP rating meets IP 42.

③：SJ type可調整(1 In, 0.8 In, 0.63 In) 為訂製品。SJ type is adjustable at In, 0.8In, and 0.63In and is supplied to order.

④：非標準品，屬期貨需提前下訂。Supplied to order.

TO 系列 TO Series S Type



框架容量 Frame Size (AF)	400		600		800		
型式 Type	TO-400S		TO-600S		TO-800S		
極數 Number of Poles	2	3	3		3		
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C	250 350 300 400	500 600		700 800			
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690						
額定啟斷容量 Breaking Capacity (kA)							
CNS 2931 JIS C8370 非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 550V 600V	22/20	22/20	—			
	AC 440V 480V	35/30	40/35	50/42			
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 380V	50/42	50/42	75/65			
	AC 220V 240V	75/65	75/65	100/85			
DC	AC 500V	22/11	25/13	35/18			
	AC 440V	30/15	35/18	42/21			
	AC 415V	30/15	35/18	42/21			
	AC 380V	42/21	42/21	65/33			
DC	250V	40	40	40			
	125V	40	—	—			
外型尺寸 Dimensions (mm) 	a	140	210	210			
	b	260	275	275			
	c	103	103	103			
	ca	130	145	145			
	aa	45	70	70			
	bb	214	243	243			
	重量 Weight (kg)	4.8 5.6	9		9.4		
標準功能及特點 Features							
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動—可調電磁 Thermal and Adjustable Magnetic Trips						
跳脫按鈕 Trip Button	●	●	●				
ON/OFF指示器 On / Off Indicator	●	—	—				
把手安全裝置 Handle Lock(OFF-POSITION)	—	●另購 Option ③	●另購 Option ③				
接線方式 Connections	端子板 Busbar						
可加裝之附屬裝置 Accessories (option)							
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●	●	●			
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—	●	●			
	輔助開關 AUX	●	●	●			
	警報開關 ALT	●	●	●			
	輔助+警報開關 AUX+ALT	●	●	●			
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	●④	●④	●④			
	外部 操作 把手	FH	●	—	—		
		FL	—	—	—		
		FG	—	—	—		
		TFJ	●④	●④	●④		
	輔助把手 EHA	—	●	●			
	端子隔離板 TQQ	●①	●①	●①			
端子板 TBB	●②	●②	●②				
端子保護蓋 XPR	●	●	●				

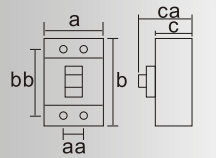
註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory ②：已裝附於斷路器上 Built in
 ③：把手安全裝置(off lock)，非廠標準規格且無法自行安裝；如需安裝請於訂購單上註明並由本公司組裝。
 Lock off attachment can be supplied with handle when ordered. ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。 Supplied to order.



TG 系列 高啟斷品

TG Series High-Fault Level Type



框架容量 Frame Size (AF)	100	225	400	600	800		
型式 Type	TG-100H	TG-225H	TG-400H	TG-600H	TG-800H		
極數 Number of Poles	3	3	3	3	3		
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C	15 40 75 20 50 100 30 60	125 200 150 225 175	250 350 300 400	500 600	700 800		
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690						
額定啟斷容量 Breaking Capacity (kA)							
CNS 2931 JIS C8370 非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 550V 600V	—			75/65		
	AC 440V 480V	50/42			100/85		
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 380V	60/50			120/100		
	AC 220V 240V	100/85			150/130		
	AC 500V	25/13	25/13	30/15	35/18	65/33	
	AC 440V	42/21	42/21	42/21	42/21	85/43	
DC	250V	40	40	40	40	40	
	125V	40	40	40	—	—	
外型尺寸 Dimensions (mm) 	a	90	105	140	210		
	b	150	200	260	275		
	c	85	103	103	103		
	ca	103	121	130	145		
	aa	30	35	45	70		
	bb	130	155	214	243		
	重量 Weight (kg)	1.35	3	5.6	9	9.4	
標準功能及特點 Features							
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動—電磁 Thermal and Fixed Magnetic Trips		熱動—可調電磁 Thermal and Adjustable Magnetic Trips				
跳脫按鈕 Trip Button	●		●				
ON/OFF指示器 On / Off Indicator	●		—				
把手安全裝置 Handle Lock(OFF-POSITION)	—		●另購 Option ③				
接線方式 Connections	壓著端子 Terminal Screw		端子板 Busbar				
可加裝之附屬裝置 Accessories (option)							
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●⑥	●	●	●	●	
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—	—	—	●	●	
	輔助開關 AUX	●⑥	●	●	●	●	
	警報開關 ALT	●⑥	●	●	●	●	
	輔助+警報開關 AUX+ALT	●⑥	●	●	●	●	
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	●④	●④	●④	●④	●④	
	外部 操作 把手	FH	●	●	●	—	—
		FL	—	—	—	—	—
		FG	●⑤	●⑤	—	—	—
		TFJ	—	—	●④	●④	●④
	輔助把手 EHA	—	—	—	●	●	
	端子隔離板 TQQ	●①	●①	●①	●①	●①	
端子板 TBB	—	●②	●②	●②	●②		
端子保護蓋 XPR	—	—	●	●	●		

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory ②：已裝附於斷路器上 Built in
 ③：把手安全裝置(off lock)，非廠標準規格且無法自行安裝；如需安裝請於訂購單上註明並由本公司組裝。
 Lock off attachment can be supplied with handle when ordered. ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。 Supplied to order.
 ⑤：FG符合IP-42防塵、防水等級。 IP rating meets IP 42. ⑥：可單獨出售 Can be supplied separately.



TG 系列 高啟斷品

TG Series High-Fault Level Type



框架容量 Frame Size (AF)	125				250				400					
型式 Type	TG-125HB		TG-125HJ		TG-250HB		TG-250HJ		TG-400HB		TG-400HJ			
極數 Number of Poles	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4		
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at ambient temperature 40°C	15	40	75	可調整(1 In, 0.8 In)註⑤ Adjustable In	125	175	250	可調整(1 In, 0.8 In)註⑤ Adjustable In	250	350	可調整(1 In, 0.8 In)註⑤ Adjustable In	250	400	
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690													
額定啟斷容量 Breaking capacity (kA)														
CNS 2931	AC 550V 600V				40/35									
JIS C8370	AC 440V 480V				60/50									
非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 380V				75/65									
	AC 220V 240V				120/100									
CNS 14816-2	AC 500V				35/18									
IEC 60947-2	AC 440V				50/25									
EN 60947-2	AC 415V				50/25									
Icu/Ics	AC 380V				65/33									
	AC 230V				100/50									
DC	250V				40									
	125V				40									
外型尺寸 Dimensions (mm)														
	a	90	120	90	120	105	140	105	140	140	185	140	185	
	b	155				165				260				
	c	86				86				103				
	ca	106				108				145				
	aa	30				35				45				
	bb	132				126				214				
	重量 Weight (kg)	1.4	1.7	1.4	1.7	1.8	2.72	1.8	2.72	5.3	6.9	5.3	6.9	
標準功能及特點 Features														
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動—電磁 Thermal and Fixed Magnetic Trips		可調熱動—電磁 Adjustable Thermal and Magnetic Trips		熱動—電磁 Thermal and Fixed Magnetic Trips		可調熱動—電磁 Adjustable Thermal and Magnetic Trips		熱動—可調電磁 Thermal and Adjustable Magnetic Trips		可調熱動—可調電磁 Adjustable Thermal and Magnetic Trips			
跳脫按鈕 Trip Button	●				●				●					
ON/OFF指示器 On / Off Indicator	—				—				—					
把手安全裝置 Handle Lock(OFF-POSITION)	—				—				●另購 Option③					
接線方式 Connections	壓著端子 Terminal Screw						端子板 Busbar							
可加裝之附屬裝置 Accessories (option)														
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●				●				●				
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—				—				—				
	輔助開關 AUX	●				●				●				
	警報開關 ALT	●				●				●				
	輔助+警報開關 AUX+ALT	●				●				●				
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	●④				●④				●④				
	外部 操作 把手	FH	—				—				●			
		FL	●				●				—			
		FG	●				●				—			
		TFJ	—				—				●⑤			
	輔助把手 EHA	—				—				—				
	端子隔離板 TQQ	●①				●①				●①				
端子板 TBB	●②				●②				●②					
端子保護蓋 XPR	●	—	●	—	●	—	●	—	●	—	●	—		

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory。 ②：已裝附於斷路器上 Built in
 ③：把手安全裝置(off lock)，非廠標準規格且無法自行安裝；如需安裝請於訂購單上註明並由本公司組裝。
 Lock off attachment can be supplied with handle when ordered. ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。 Supplied to order.
 ⑤：HJ type可調整(1 In, 0.8 In, 0.63 In) 為訂製品。 HJ type is adjustable at In, 0.8In and 0.63In and is supplied to order.



TG 系列 高啟斷品

TG Series High-Fault Level Type



框架容量 Frame Size (AF)	630		800				
型式 Type	TG-630HB		TG-800HB				
極數 Number of Poles	3	4	3	4			
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C	500 600 630		700 800				
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690						
額定啟斷容量 Breaking Capacity (kA)							
CNS 2931	AC 550V 600V	40/35					
JIS C8370	AC 440V 480V	60/50					
非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 380V	75/65					
	AC 220V 240V	120/100					
CNS 14816-2	AC 500V	35/18					
IEC 60947-2	AC 440V	50/25					
EN 60947-2	AC 415V	50/25					
Icu/lcs	AC 380V	65/33					
	AC 230V	100/50					
DC	250V	40					
	125V	40					
外型尺寸 Dimensions (mm)	a	210	280	210	280		
	b	275					
	c	103					
	ca	145					
	aa	70					
	bb	243					
重量 Weight (kg)	9	10.6	9.4	12.7			
標準功能及特點 Features							
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動—可調電磁 Thermal and Adjustable Magnetic Trips						
跳脫按鈕 Trip Button	●						
ON/OFF指示器 On / Off Indicator	●另購 Option③						
接線方式 Connections	端子板 Busbar						
可加裝之附屬裝置 Accessories (option)							
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT		●				
	欠電壓跳脫裝置 UVT		●				
	輔助開關 AUX		●				
	警報開關 ALT		●				
	輔助+警報開關 AUX+ALT		●				
	電動操作機構 CD		●④				
外部 配件 Externally Mounted	外部操作 把手	FH		—			
		FL		—			
		FG		—			
		TFJ		●④			
	輔助把手 EHA		●				
	端子隔離板 TQQ		●①				
	端子板 TBB		●②				
端子保護蓋 XPR	●	—	●	—			

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory ②：已裝附於斷路器上 Built in
 ③：把手安全裝置(off lock)，非廠標準規格且無法自行安裝；如需安裝請於訂購單上註明並由本公司組裝。
 Lock off attachment can be supplied with handle when ordered. ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。 Supplied to order.

TE 系列 電子式 TE Series Electronic Type



框架容量 Frame Size (AF)	600	800	1000	1200	1600
型式 Type	TE-600	TE-800	TE-1000	TE-1200	TE-1600
極數 Number of Poles	3	3	3	3	3
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C	可調整 Adjustable 300 400 600	可調整 Adjustable 400 500 700	可調整 Adjustable 500 700 900	可調整 Adjustable 600 800 1200	可調整 Adjustable 800 1000 1400
額定電壓 Rated Insulation Voltage (V) CNS / IEC	690				

額定斷容量 Breaking Capacity (kA)		600	800	1000	1200	1600
CNS 2931 JIS C8370	AC 550V 600V	40/35		60/50		75/65
	AC 440V 480V	60/50		75/65		100/85
非對稱值/對稱值 Asym/sym	AC 380V	60/50		100/85		120/100
	AC 220V 240V	100/85		120/100		150/130
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics	AC 660V	20/10		25/13		45/23
	AC 500V	35/18		45/23		65/33
	AC 440V	50/25		65/33		85/43
	AC 415V	50/25		65/33		85/43
	AC 380V	50/25		85/43		100/50
	AC 230V	85/43		100/50		130/65







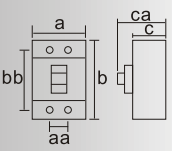
外型尺寸 Dimensions (mm)		600	800	1000	1200	1600
	a	210		210		210
	b	275		370		370
	c	103		140		140
	ca	145		191		191
	aa	70		70		70
	bb	243		338		338
	重量 Weight (kg)	9.6	9.7	24		27

標準功能及特點 Features		600	800	1000	1200	1600
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device		電子式 Electronic Trips				
跳脫按鈕 Trip Button		●				
ON/OFF指示器 On / Off Indicator		—				
把手安全裝置 Handle Lock(OFF-POSITION)		●另購 Option③				
接線方式 Connections		端子板 Busbar				

可加裝之附屬裝置 Accessories (option)		600	800	1000	1200	1600	
內部配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●	●	●	●	●	
	欠電壓跳脫裝置 UVT	●	●	●	●	●	
	輔助開關 AUX	●	●	●	●	●	
	警報開關 ALT	●	●	●	●	●	
	輔助+警報開關 AUX+ALT	●	●	●	●	●	
外部配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	●④	●④	●④	●④	●④	
	外部操作把手	FH	—	—	—	—	—
		FL	—	—	—	—	—
		FG	—	—	—	—	—
		TFJ	●④	●④	●④	●④	●④
	輔助把手 EHA	●	●	●①	●①	●①	
	端子隔離板 TQQ	●①	●①	●①	●①	●①	
端子板 TBB	●②	●②	●②	●②	●②		
端子保護蓋 XPR	●	●	●	●	●		

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory ②：已裝附於斷路器上 Built in
 ③：把手安全裝置(off lock)，非廠標準規格且無法自行安裝；如需安裝請於訂購單上註明並由本公司組裝。
 Lock off attachment can be supplied with handle when ordered. ④：非標準品，屬期貨需提前下訂。Supplied to order.

TLZ系列 漏電斷路器 ELCBs TLZ Series

				IP-67 防水型										
框架容量 Frame Size (AF)	30		30		40		30		50		50			
型式 Type	TLZ-30F		TLZ-40E		TLZ-40		TLZ-30EB		TLZ-50EB		TLZ-50EC			
外觀 Photo														
極數 Number of Poles	2		3		2		3		2		3			
額定電流 基準周圍溫度40°C Rated Current (A) at Ambient Temperature 40°C	5 10 15 20 30		5 10 15 20 30 ③		5 10 15 20 30 40 ③		5 10 15 20 30 40 ③		15 20 30		30 (30A以下 可適用) 50 (40A,50A 可適用) 5 10 15 20 30 40 50			
相線式 Phases and Wires	1 φ 2W		3 φ 3W		1 φ 2W		1 φ 2W 3 φ 3W 1 φ 3W		1 φ 2W		1 φ 2W 3 φ 3W 1 φ 3W			
額定電壓 AC (V) Rated Voltage (V)	110~220		380~440		110~220		110~220		110~220		110~220 220~440			
額定靈敏度電流(mA) ()係額定不動作電流 Rated Sensitivity Current (mA)	標準品	30(15)		30(15)		30(15)		15(7.5), 30(15) 300(150)		30(15)		30(15)		
	訂製品	—		—		—		—		—		100(50), 200(100), 300(150)		
動作時間 Max. Operation Time (sec.)	0.1秒以內 Below 0.1													
漏電表示方式 Overload	把手trip Handle Tripping			LED指示			把手trip Handle tripping							
CNS 5422 額定啟斷容量(KA) Icu Breaking Capacity KA (sym. Rms)	AC 440V	—		1.5 (額定 短時間電流)		—		—		—		2.5 (額定 短時間電流)		
	AC 380V	—		1.5 (額定 短時間電流)		—		—		—		2.5 (額定 短時間電流)		
	AC 220V	1.5 (額定 短時間電流)		—		2.5 (額定 短時間電流)		1.5 (額定 短時間電流)		1.5 (額定 短時間電流)		2.5 (額定 短時間電流)		
	AC 110V	1.5 (額定 短時間電流)		—		2.5 (額定 短時間電流)		1.5 (額定 短時間電流)		1.5 (額定 短時間電流)		2.5 (額定 短時間電流)		
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	—													
漏電跳脫方式 Trip Way	電子式 Electronic Trips													
接線方式 Connections	Lug式(max) 5.5mm ²		Lug式(max) 5.5mm ²		Lug式(max) 8mm ²		Lug式(max) 5.5mm ²		Lug式(max) 5.5mm ²		Lug式(max) 14mm ²		Lug式(max) 22mm ²	
標準附屬品 Standard Accessory	固定螺絲 Terminal Screw													
端子隔離板 Interpole Barrier	—													
警報開關ALT Alarm Switch	—													
外形尺寸 Dimensions (mm)														
	a	32	90	68	90	55	35	68.5	90					
	b	70	80	70	80	96	70	71	80					
	c	38	40	40	40	52.2	41	39	39					
	ca	52	65	65	65	61.5	56.5	58.5 max	58.5 max					
	aa	—	56	34	56	—	—	35	56.5					
	bb	62	70	60	70	—	62	61	70					
重量 Weight (kg)	0.1		0.26		0.22		0.26		0.23		0.11		0.18 0.26	

註：①漏電斷路器在使用時電源側與負載側不可反接。

②TLZ-40 3P及TLZ-50EC 3P機種用於1 φ 2W場合時，需在R相及T相接線使用。

③TLZ-40 2P/3P及TLZ-40E及TLZ-50EC 2P/3P 之 5A, 10A, 15A, 20A為訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位。

TLB系列 漏電斷路器 ELCBs TLB Series



TLB-50P 1P/2P



TLB-50EB 1P/2P

NEW

框架容量 (AF) Frame Size (AF)	50		50		50		50		
型式 Type	TLB-50EB		TLB-50		TLB-50S		TLB-50P		
極數 Number of Poles	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	
額定電流 (A) 基準周圍溫度40°C Rated Current (A) at Ambient Temperature 40°C	15 20 30 40 50 ②		15 20 30 40 50 ②		15 20 30 40 50 ②		15 20 30 40 50 ②		
相線式 Phases and Wires	1 φ 2W		1 φ 2W		1 φ 2W		1 φ 2W		
額定電壓 AC (V) Rated Voltage (VAC)	110~220	220	110~220	220	110~220	220	110~220	220	
額定靈敏度電流 (mA) ()係額定不動作電流 Rated Sensitivity Current (mA)	標準品	30(15)		30(15)		30(15)		30(15)	
	訂製品	15(7.5), 100(50) 300(150), 500(250)		15(7.5), 100(50) 300(150), 500(250)		15(7.5), 100(50) 300(150), 500(250)		—	
動作時間 Max. Operation Time (sec.)	0.1以內 Below 0.1								
漏電表示方式 Overload	把手trip								
CNS 5422 額定斷容量(KA) Icu Breaking Capacity KA (sym. Rms)	AC 440V	—	—	—	—	—	—	—	
	AC 380V	—	—	—	—	—	—	—	
	AC 220V	5	5	5	10	10	15	10	
	AC 110V	5	—	10	—	15	—	10	
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動-電磁式								
漏電跳脫方式 Trip Way	電子式								
接線方式 Connections	壓著端子 接線式				壓著端子 插入式 Plug in				
標準附屬品 Standard Accessory	固定螺絲				—				
端子隔離板 Interpole Barrier	—				—				
警報開關ALT Alarm Switch	—				—				
外部操作把手 FG	—				—				
外形尺寸 Dimensions (mm)									
	a	25	50	25	50	25	50	25	50
	b	113	113	113	113	113	113	96	96
	c	60	60	60	60	60	60	60	60
	ca	77	80	77	80	77	80	77	80
	aa	—	—	—	—	—	—	—	—
	bb	—	—	—	—	—	—	—	—
重量 Weight (kg)	0.2	0.36	0.2	0.36	0.2	0.36	0.18	0.31	

註：①：漏電斷路器在使用時電源側與負載側不可反接。

②：TLB-50EB、TLB-50、TLB-50S及TLB-50P機種：1極 40A，50A；2極 50A機種為訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位。

● 特點說明

TLB-50(P)：

- 大量節省空間：
 - 傳統式漏電1P：改用TLB-50(P)後，迴路空間節省1/2。
 - 傳統式漏電2P：改用TLB-50(P)後，迴路空間節省1/3。
 - TLZ + Q系列：改用TLB-50(P)後，迴路空間節省更多。
- 採雙電壓形式並兼具過載、短路保護及漏電跳脫功能。
- 採用電子專用IC，動作確實，信賴性高，且具抗突波、雜訊干擾之優越特性，而不發生誤動作。
- TLB-50P除可以直接搭配安裝於本公司標準分電箱內，亦可使用在市面上相容之分電箱，除了方便安裝維修外，在需要使用2個以上漏電器的場合，可替您解決在空間安排上及安裝上的困擾。

5. TLB-50的設計基本上以市面上的分電盤用斷路器為主，僅在尾部稍微加長以加入漏電功能，並不會影響您在任何搭配上的運用。



TLB系列 漏電斷路器 ELCBs TLB Series



框架容量 (AF) Frame Size (AF)	100			125			
型式 Type	TLB-100		TLB-100AB	TLB-100AS		TLB-125E	TLB-125S
極數 Number of Poles	3			3			4
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C	15 30 50 75 20 40 60 100	15 20 30 40 50 60 75 100	15 20 30 40 50 60 75 100	15 20 30 40 50 60 75 100	15 20 30 40 50 60 75 100 125	15 20 30 40 50 60 75 100 125	
相線式 Phases and Wires	1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W		1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W	1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W	1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W	1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W	3 φ 4W
額定電壓 AC(V) Rated Insulation Voltage (V)	110~220 380~440		220專用	220-380	220-440	220-440	
額定靈敏度電流 (mA) ()係額定不動作電流 Rated Sensitivity Current (mA)	標準品	30(15)			30(15)	30(15)	
訂製品	100(50),200(100), 300(150),500(250) 切換 ③ changeover			—	100(50),200(100), 300(150) 切換 ③ changeover	100(50),200(100), 300(150) 切換 ③ changeover	100(50),200(100), 300(150)切換 ③ changeover
動作時間(秒) Max. Operation Time (sec.)	0.1以內 Below 0.1						0.1以內 Below 0.1
5倍額定靈敏度電流動作時間(秒)	—						
漏電表示方式 Overload	機械按鈕式			指示窗			
額定啟斷容量(kA) Breaking Capacity KA							
CNS 5422 JIS C8371	AC 440V 480V	—	7.5	—	—	15	25
	AC 380V	—	10	—	15	22	30
	AC 220V 240V	15	—	25	25	30	50
Icu	AC 100V 110V	—	—	—	—	—	—
CNS 14816-2	AC 440V	7.5/3.8		—	—	15/7.5	25/13
IEC 60947-2	AC 415V	7.5/3.8		—	—	22/11	30/15
EN 60947-2	AC 380V	10/5		—	15/7.5	22/11	30/15
	AC 220V	15/7.5		25/13	25/13	30/15	50/25
Icu/Ics	AC 110V	—	—	—	—	—	—
外型尺寸(mm) Dimensions (mm)							
	a	75	75	75	90	90	120
	b	177	156	156	155	155	
	c(高度)	68	65	65	68	86	
	ca	87	77	77	86	106	
	aa	25	25	25	30	30	
	bb	158	133	133	132	132	
重量 Weight (kg)	0.9		0.9	0.9	1.2	1.5	1.8
標準功能及特點							
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device	熱動-電磁式		完全電磁式	完全電磁式	熱動-電磁	熱動-電磁	
漏電跳脫方式 Trip Way	電子式		電子式	電子式	電子式	電子式	
跳脫按鈕 Trip Button	—		●	●	●	●	
接線方式 Connections	壓著端子		壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子	
可加裝之附屬裝置							
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	—			—	●	●
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—			—	—	—
	輔助開關 AUX	—			—	●	●
	警報開關 ALT	●另購			—	●	●
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	—			—	—	—
	外部操作 把手	FH	—			—	—
		FL	—			—	●
		FG	●另購			—	●
	TFJ	—			—	—	—
	輔助把手 EHA	—			—	—	—
端子隔離板 TQQ	●①		●①	●①	●①	●①	
端子板 TBB	—			—	—	—	
端子保護蓋 XPR	—			—	●	●	—

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory
 ②：TLB-100機種用於1 φ 2W場合時，需在R相及T相接線使用。 ③：標示"切換"之機種為訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位。

TLB系列 漏電斷路器 ELCBs TLB Series



		NEW	NEW			
框架容量 (AF) Frame Size (AF)		250	250	400		
型式 Type		TLB-250E	TLB-250S	TLB-400S		
極數 Number of Poles		3	3 4	3		
額定電流(A) 基準周圍溫度40°C Rated Current(A) at Ambient Temperature 40°C		125 150 175 200 225 250	125 150 175 200 225 250	250 300 350 400		
相線式 Phases and Wires		1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W	1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W	3 φ 4W 1 φ 2W 1 φ 3W 3 φ 3W		
額定電壓 AC (V) Rated Insulation Voltage (V)		220-440	220-440	220-440		
額定靈敏度電流 (mA) ()係額定不動作電流 Rated Sensitivity Current (mA)	標準品	100(50),200(100), 300(150)切換 changeover	100(50),200(100), 300(150)切換 changeover	30(15),100(50), 500(250)切換 changeover		
	訂製品	30(15) ③	30(15) ③	—		
動作時間(秒) Max. Operation Time (sec.)		0.04以內 Below 0.04				
5倍額定靈敏度電流動作時間(秒)		—				
漏電表示方式 Overload		指示窗		機械按鈕式		
額定啟斷容量(kA) Breaking Capacity KA						
CNS 5422	AC 440V 480V	15	25	25		
JIS C8371	AC 380V	22	30	30		
	AC 220V 240V	30	50	50		
Icu	AC 100V 110V	—	—	—		
CNS 14816-2	AC 440V	15/7.5	25/13	25/13		
IEC 60947-2	AC 415V	22/11	30/15	30/15		
EN 60947-2	AC 380V	22/11	30/15	30/15		
	AC 220V	30/15	50/25	50/25		
Icu/Ics	AC 110V	—	—	—		
外型尺寸(mm) Dimensions (mm)						
	a	105	105	140	140	
	b	165	165	257	257	
	c(高度)	68	86	97	97	
	ca	89	108	155	155	
	aa	35	35	44	44	
	bb	126	126	194	194	
重量(kg) Weight (kg)		1.4	1.8 2.7	5.4		
標準功能及特點						
過載跳脫方式 Automatic Tripping Device		熱動—電磁	熱動—電磁	熱動—電磁		
漏電跳脫方式 Trip Way		電子式	電子式	電子式		
跳脫按鈕 Trip Button		●	●	●		
接線方式 Connections		壓著端子	壓著端子	端子板		
可加裝之附屬裝置						
內部 配件 Internally Mounted	電壓跳脫裝置 SHT	●	●	●		
	欠電壓跳脫裝置 UVT	—	—	●		
	輔助開關 AUX	●	●	●		
	警報開關 ALT	●	●	●		
外部 配件 Externally Mounted	電動操作機構 CD	—	—	—		
	外部 操作 把手	FH	—	—	●	
		FL	●	●	—	
		FG	●	●	—	
	TFJ	—	—	—		
	輔助把手 EHA	—	—	●		
	端子隔離板 TQQ	●①	●①	●①		
端子板 TBB	●	●	●②			
端子保護蓋 XPR	●	●	—			

註：●：適用 Available —：不適用 Not Available ①：標準附件 Standard Accessory ②：已裝附於斷路器上 Built in
③：標示“切換”之機種為訂製品，交期敬請洽詢各區營業單位。

Q 系列 分電盤用 MCCBs Q Series (Residential Purpose)



QCHH 1P/2P/3P

		一般式(卡式)											
		100											
型式		QCE經濟型			QCS標準型			QCH高啟斷型			QCHH高啟斷型		
極數		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
基準周圍溫度		40°C											
額定電壓(V) CNS/JIS	AC	110/220	220		110/220	440		110/220	440		110/220 ^{註①}	440	
額定啟斷容量 (kA)													
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu	AC 380V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10
	AC 220V	5 ^{註②}	5	5	10 ^{註②}	10	10	10	15	15	10	22	22
	AC 110V	5	—	—	10	—	—	15	—	—	22	—	—
額定電流													
	15A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	50A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	60A	●	—	—	●	—	—	—	●	—	—	●	—
	75A	●	—	—	●	—	—	—	●	—	—	●	—
	100A	●	—	—	●	—	—	—	●	—	—	●	—
外形尺寸													
	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75
	b	95											
	c	60											
	ca	77	80	80	77	80	80	77	80	80	77	80	80
過載跳脫方式		熱動—電磁式											
重量		0.18	0.38	0.57	0.18	0.38	0.57	0.18	0.38	0.57	0.18	0.38	0.57

註：① 額定電壓110/220表示單相三線式；線間電壓為220V，線對中性線間電壓為110V。

② 近期上市。

● 包裝方式

QCE及QCS包裝方式有二種：商業包、工業包；包裝數量如下表所列：

為響應世界環保垃圾減量，自2002年1月起標準出廠包裝將改為工業包，商業包將改為訂製品。

機種	商業包(現行標準品)		工業包	
	單體包裝	LOT箱	單體包裝	LOT箱
QCE/QCS 1P	有	20個	無	12個
QCE/QCS 2P	有	10個	無	6個
QCE/QCS 3P	有	10個	無	4個

※ (1) 工業包恕不接受散裝訂單。

(2) QCH、QCHH包裝方式則仍維持原包裝方式不變。

● 如何訂購？

包裝方式	訂購範例	產品編號原則			
商業包	QCE-1020 (QCE 1P 20A 商業包)	<div style="text-align: center;"> QCE - 1 020 S 機種名稱 (QCE/QCS) 極數 (1、2、3) 額定電流 (A) 包裝方式 (S: 工業包, 空白: 商業包) </div>			
工業包	QCE-1020S (QCE 1P 20A 工業包)				

 **Q 系列 分電盤用**
MCCBs Q Series (Residential Purpose)



QLS 1P/2P/3P

		插入式						
框架容量 (AF)		100						
型式		QLS標準型			QLHH高啟斷型			
極數		1	2	3	1	2	3	
基準周圍溫度		40°C						
額定電壓(V) CNS/JIS AC		110/220	440		110/220	440		
額定啟斷容量(kA)								
CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu	AC 380V	—	—	—	—	10	10	
	AC 220V	—	10	10	10	22	22	
	AC 110V	10	—	—	22	—	—	
額定電流 (A)								
	15A	●	●	●	●			
	20A	●	●	●	●			
	30A	●	●	●	●			
	40A	●	●	●	●			
	50A	●	●	●	●			
	60A	—	●	—	●			
	75A	—	●	—	●			
	100A	—	●	—	●			
外形尺寸(mm)								
	a	25	50	75	25	50	75	
	b	77						
	c	60						
	d	77	80	80	77	80	80	
過載跳脫方式		熱動 — 電磁式						
重量(kg)		0.15	0.32	0.48	0.15	0.32	0.48	