

1 ตัว 1 Pole



2 ตัว 2 Pole



3 ตัว 3 Pole



ลูกระเบิด STOTZ MINIATURE CIRCUIT BREAKER (TRIPPING CURVE-C)

TYPE 1 POLE	CODE	BAHT	TYPE 2 POLE	CODE	BAHT	TYPE 3 POLE	CODE	BAHT
ลูกระเบิด 1 ตัว 1 Pole 6 kA IEC 60898 230/400 V								
SH 201 - 1,2,3,4A		700.-				SH 203 - 1,2,3,4A		3,200.-
SH 201 - 6 A	LA172111	185.-				SH 203 - 6 A	LA172131	1,500.-
SH 201 - 10 A	LA172112		SH 203 - 10 A	LA172132				
SH 201 - 16 A	LA172113		SH 203 - 16 A	LA172133				
SH 201 - 20 A	LA172114		SH 203 - 20 A	LA172134				
SH 201 - 25 A	LA172115		SH 203 - 25 A	LA172135				
SH 201 - 32 A	LA172116		SH 203 - 32 A	LA172136				
SH 201 - 40 A	LA172117		SH 203 - 40 A	LA172137				
ลูกระเบิด 1 ตัว 1 Pole 6 kA IEC 60898 230/400 V								
S 201 - 1,2,3,4A		800.-				S 203 - 1,2,3,4A		3,300.-
S 201 - 6 A		350.-				S 203 - 6 A		1,700.-
S 201 - 10 A			S 203 - 10 A					
S 201 - 16 A			S 203 - 16 A					
S 201 - 6 A			S 203 - 6 A					
S 201 - 20 A			S 203 - 20 A					
S 201 - 25 A			S 203 - 25 A					
S 201 - 32 A			S 203 - 32 A					
S 201 - 40 A			S 203 - 40 A					
S 201 - 50 A	LA172118	390.-				S 203 - 50 A	LA172138	2,400.-
S 201 - 63 A	LA172119					S 203 - 63 A	LA172139	2,400.-
						S 281 - 60A 6kA		2,400.-
						S 281 - 100 A		2,400.-
ลูกระเบิด 1 ตัว 1 Pole 10 kA IEC 60898 230/400 V								
S 201M-1,2,3,4A		1,000.-	S 202M-1,2,3,4A		2,200.-	S 203M-1,2,3,4A		3,600.-
S 201M-6 A	LA172211	400.-	S 202M-6 A	LA172221	650.-	S 203M-6 A	LA172231	2,900.-
S 201M-10 A	LA172212		S 202M-10 A	LA172222		S 203M-10 A	LA172232	
S 201M-16 A	LA172213		S 202M-16 A	LA172223		S 203M-16 A	LA172233	
S 201M-20 A	LA172214		S 202M-20 A	LA172224		S 203M-20 A	LA172234	
S 201M-25 A	LA172215		S 202M-25 A	LA172225		S 203M-25 A	LA172235	
S 201M-32 A	LA172216		S 202M-32 A	LA172226		S 203M-32 A	LA172236	
S 201M-40 A	LA172217		S 202M-40 A	LA172227		S 203M-40 A	LA172237	
S 201M-50 A	LA172218		S 202M-50 A	LA172228		S 203M-50 A	LA172238	
S 201M-63 A	LA172219	S 202M-63 A	LA172229	S 203M-63 A	LA172239	2,900.-		
S 291-80 A 10kA	LA172291	3,000.-	S 292-80 A 10 kA	LA172292	4,800.-	S 293-80 A 10 kA	LA172293	6,500.-
S 291-100 A	LA172291.1		S 292-100A	LA172292.1		S 293-100 A	LA172293.1	

1 สาย 1 Pole



2 สาย 2 Pole



3 สาย 3 Pole



ลูกระเบิด STOTZ MINIATURE CIRCUIT BREAKER (TRIPPING CURVE:C)

TYPE 1 POLE	CODE	BAHT	TYPE 2 POLE	CODE	BAHT	TYPE 3 POLE	CODE	BAHT
เบรกเกอร์ 1 สาย 1 ขั้ว และ 2 สาย 2 ขั้ว 15 kA, 25 kA IEC 60898 230/400 v								
S201-12,3,4A 25 kA		1,700.-	S 202P-12,3,4A 25kA		3,900.-	S 203-12,3,4A 25 kA		5,900.-
S201P- 6 A			S202P- 6 A			S203P- 6 A		
S201P-10 A			S202P-10 A			S203P-10 A		
S201P-16 A		1,700.-	S202P-16 A		3,900.-	S203P-16 A		5,900.-
S201P-20 A			S202P-20 A			S203P-20 A		
S201P-25 A			S202P-25 A			S203P-25 A		
S201P-32 A 15kA		1,700.-	S202P-32 A 15 kA		3,900.-	S203P-32 A 15 kA		5,900.-
S201P-40 A			S202P-40 A			S203P-40 A		5,900.-
S201P-50 A 15kA		2,100.-	S202P-50 A 15 kA		5,000.-	S203P-50 A 15 kA		7,700.-
S201P-63 A			S202P-63 A			S203P-63 A		

ลูกระเบิด STOTZ MINIATURE CIRCUIT BREAKER (TRIPPING CURVE:C)

TYPE 1 POLE	CODE	BAHT	TYPE 2 POLE	CODE	BAHT	TYPE 3 POLE	CODE	BAHT
ลูกระเบิด 1 สาย 1 ขั้ว/เบรกเกอร์ 2 สาย 2 ขั้ว 6 kA IEC 60898 230/400 v								
S201 - K 1 A			S202 - K 1 A			S203 - K 1 A		
S201 - K 2 A			S202 - K 2 A			S203 - K 2 A		
S201 - K 3 A			S202 - K 3 A			S203 - K 3 A		
S201 - K 4 A			S202 - K 4 A			S203 - K 4 A		
S201 - K 6 A			S202 - K 6 A			S203 - K 6 A		
S201 - K 10 A		1,700.-	S202 - K 10 A		3,200.-	S203 - K 10 A		4,800.-
S201 - K 16 A			S202 - K 16 A			S203 - K 16 A		
S201 - K 20 A			S202 - K 20 A			S203 - K 20 A		
S201 - K 25 A			S202 - K 25 A			S203 - K 25 A		
S201 - K 32 A			S202 - K 32 A			S203 - K 32 A		
S201 - K 40 A			S202 - K 40 A			S203 - K 40 A		
S201 - K 50 A		2,000.-	S202 - K 50 A		4,200.-	S203 - K 50 A		6,200.-
S201 - K 63 A			S202 - K 63 A			S203 - K 63 A		



อุปกรณ์ป้องกันกระแสรั่ว ไฟดูด RESIDUAL CURRENT DEVICES (RCDs) เป็นอุปกรณ์ป้องกันกระแสรั่ว ไฟดูด ตรวจจับ ตรวจจับกระแสรั่วที่รั่วออกมา โดยเมื่อเกิดการรั่วของกระแสไฟ RCDs จะทำการตัดวงจรออกทันทีก่อนที่จะเกิดอันตรายต่อคน และสัตว์ โดยอาศัยหลักการทำงานของระบบ Core balance transformer & tripping mechanism ที่มีความแม่นยำในการทำงานก่อนที่จะเกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน

TYPE	จำนวนโพล	ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว	ขนาดแอมป์	CODE	BAHT
FH 202	2	30 mA	25 A	LA172301	2,000.-
FH 202			40 A	LA172303	2,400.-
FH 202			63 A	LA172304	3,800.-
F 202	2	30 mA	80 A	LA172305	5,100.-
F 202			100 A	LA172308	6,100.-
FH 204	4	30 mA	25 A	LA172310	3,500.-
FH 204			40 A	LA172312	3,900.-
FH 204			63 A	LA172313	5,700.-
F 204	4	30 mA	80 A	LA172316	6,700.-
F 204			100 A	LA172317	8,200.-



อุปกรณ์ป้องกันกระแสรั่ว ไฟดูด และไฟเกิน (RCBOs)

RESIDUAL CURRENT DEVICES – OPERATED

ออกแบบมาเพื่อป้องกันกระแสรั่ว ไฟดูด และไฟเกิน โดยรวมเอาคุณสมบัติของ MCBs และ RCDs เข้าไว้ในตัวเครื่องและให้ผลิตภัณฑ์ 1pole & 1p + N (2 modules)

TYPE	จำนวนโพล	ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว	ขนาดแอมป์	CODE	BAHT
กันเกิน+กันดูด ใช้สำหรับควบคุมวงจรย่อย แยกแยะแรงจุด 6 kA IEC 61009 230/240 V					
DS 951	1P + N	30 mA	6 A	LA172321	3,600.-
			10 A	LA172322	
			16 A	LA172323	
			20 A	LA172324	
			32 A	LA172325	
40 A	LA172326				
กันเกิน+กันดูด ใช้สำหรับเป็นวงจรย่อย (แบบทางยาว) 10 kA IEC 61009 230/240 V					
DS 271	1	30 mA	6 A	LA172331	3,000.-
			10 A	LA172332	
			16 A	LA172333	
			20 A	LA172334	
DS 271	1	30 mA	25 A	LA172335	3,200.-
			32 A	LA172336	



ឧបករណ៍ធានាសុវត្ថិភាព សម្រាប់ MCBs, RCDs
Signal contact / auxiliary switch

TYPE	វ៉ៃត៍/ឧបករណ៍	CODE	BAHT
S 2 C – S/H6R	S200, S200K, F200		1,000.-



Auxiliary contacts

TYPE	AUX	វ៉ៃត៍/ឧបករណ៍	CODE	BAHT
S 2 C – H6R	1N0/1NC	S200		700.-
S 2 C – H11L	1N0+1NC	S200 K	LA 172401	1,300.-
S 2 C – H20L	2N0	F200	LA 172403	1,300.-
S 2 C – H02L	2NC		LA 172402	1,300.-



Bottom - fitting auxiliary contacts

TYPE	AUX	វ៉ៃត៍/ឧបករណ៍	CODE	BAHT
S2S – H01	1NC	S200 K, F200		700.-
S2C – H10	1N0			700.-



Shunt Trip

TYPE	វ៉ៃត៍/ឧបករណ៍	CODE	BAHT
S 2 C – A2	S200, S200K, F200		2,800.-



Under Voltage

TYPE	វ៉ៃត៍/ឧបករណ៍	CODE	BAHT
S 2 C – UA230	S200, S200K, F200		6,500.-



Terminal insulated

TYPE	វ៉ៃត៍/ឧបករណ៍	CODE	BAHT
SZ – Act 50 I	S200, S200K, F200		400.-
SZ – Act 55 I			400.-



Shock - protection cap for busbar

TYPE	ចំនួនកូដ	CODE	BAHT
SZ – BSK	5		400.-



ตู้รวมไฟ CONSUMER UNITS (ไมโครภาคเบรกเกอร์)

- ตู้ Consumer Unit ครอบคลุมตามมาตรฐาน IEC 346 และ 16th Edition IEE Wiring Regulation และ BS 5486 : PART 1 & PART 13 และ IEC 439 - 1 ใช้สำหรับติดตั้งภายในอาคาร และสามารถติดตั้งตู้รวมไฟบนผนังหรือบนเสาไฟฟ้า MCBs ใต้ตู้
- ตัวตู้เป็นพลาสติก สามารถเลือกรุ่นที่มีจำนวนขั้วต่อขั้วต่อได้ตั้งแต่ 7 ถึง 20 ขั้วต่อ IP 40 (Price Not Include Main Breaker)

รุ่น	จำนวนขั้วต่อ	รุ่นเบรกเกอร์ Circuit Breaker ที่ใช้	CODE	BAHT
SCP 07	7		LA173111	1,000.-
SCP 10	10	S200, S280, S290	LA173112	1,250.-
SCP 14	14	&	LA173113	2,100.-
SCP 16	16	F200, DS951, DS271	LA173114	2,400.-
SCP 20	20		LA173115	2,800.-



• กล่องเบรกเกอร์ Terminal Cover

กล่อง Terminal Cover ครอบคลุมตาม BS 5486 : Part 1 & Part 13 และ IEC 439-1 IP 30 ใช้เป็นกล่องสำหรับบรรจุ ตู้รวมไฟบนผนังในครัว และตู้เบรกเกอร์ติดตั้งภายในอาคาร

รุ่น	ใช้กับเบรกเกอร์	CODE	BAHT
SPE 2	S200, S280, S290, FH202, F202, DS951	LA173101	240.-
SPE 4	FH204, F204	LA173102	320.-

Busbars



จำนวนขั้วต่อ	ไฟฟ้ / โวลต์	CODE	BAHT
6	1P 63 A	PA173040	80.-
9	1P 63 A	PA173041	110.-
13	1P 63 A	PA173042	150.-
15	1P 63 A	PA173043	170.-
19	1P 63 A	PA173044	210.-



ตัวยึดเบรกเกอร์ สำหรับตู้รวมไฟ
TERMINAL HOLDER



เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 9HB
TERMINAL BAR 9HB



ลูกบิด 35 มม.² สำหรับ 100 A
LUG 35 mm² FOR 100 AMP

ลูกบิด 50 มม.² สำหรับ 100 A
LUG 50 mm² FOR 100 AMP

เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 9HC
TERMINAL BAR 9HC

Blanking plate



TYPE	จำนวนขั้วต่อ	CODE	BAHT
SZBP 2	2	LA173001	40.-
SZBP 2	2	LA173002	56.-
TZBP 6	6	LA173003	120.-

TYPE	CODE	BAHT
ลูกบิด 35 มม. ² 100 A	LA173061	200.-
ลูกบิด 50 มม. ² 100 A	LA173062	350.-
เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 5HB สำหรับตู้รวมไฟ		
เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 7HB สำหรับตู้รวมไฟ		
เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 9HB สำหรับตู้รวมไฟ	LA173052	100.-
เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 6HC สำหรับตู้ SCP		
เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 8HB สำหรับตู้ SCP		
เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 9HB สำหรับตู้ SCP	LA173051	100.-
เบรกเกอร์เบรกเกอร์ 10HB สำหรับตู้ SCP		
ตัวยึดเบรกเกอร์ สำหรับตู้รวมไฟ	LA173053	20.-



Distribution Boards
(ใส่ Main Circuit Breaker)



ตู้ Cable Lug

• **Distribution Boards** คือ **Enclosure** ที่มีตู้ในตู้ภายในและสะดวกสำหรับการต่อสายไฟ สามารถยกหรือถอดออกของ โดยมีสัญลักษณ์แสดงและสามารถรู้จำนวนวงจรพอดีได้ การออกแบบของผลิตภัณฑ์มาตรฐาน **BS 5486 part 1 & part 12**

รุ่น	จำนวนช่องย่อย	รุ่นของ Main Circuit Breaker ที่สามารถใส่ได้	ขนาด Bus Bar นกน-แอมป์	CODE	BAHT
DB - 12MC200	12	T1	200 A	LA171701	5,300.-
DB - 24MC200	24	T1, T2	200 A	LA171702	6,550.-
DB - 36MC200	36	T1, T2	200 A	LA171703	8,600.-
DB - 48MC200	48	T1, T2	200 A	LA171704	9,200.-
DB - 24MC250	24	T3	250 A	LA171712	8,500.-
DB - 36MC250	36	T3	250 A	LA171713	9,800.-
DB - 48MC250	48	T3	250 A	LA171714	10,600.-
DB - 12CL200	12	Cable Lug	200 A	LA171721	5,300.-
DB - 24CL200	24	Cable Lug	200 A	LA171722	6,550.-
DB - 36CL200	36	Cable Lug	200 A	LA171723	8,600.-
DB - 48CL200	48	Cable Lug	200 A	LA171724	9,200.-
DB - 24CL250	24	Cable Lug	250 A	LA171732	8,500.-
DB - 36CL250	36	Cable Lug	250 A	LA171733	9,800.-
DB - 48CL250	48	Cable Lug	250 A	LA171734	10,600.-

ตู้โพลีเมอร์สามารถใส่ของประเภทกรุ่น SH200, S200, S200M, S281 และ DS271

แบบเบรกเกอร์สำหรับ ตู้ DB-XX MC 200, 250 มีรุ่นให้เลือกดังนี้

T1 :	T1B160 16 A - 160 A 16 KA
	T1C160 16 A - 160 A 25 KA
	T1N160 16 A - 160 A 36 KA
ราคาและส่วนต่อของเบรกเกอร์ดูที่เบรกเกอร์	

T2 :	T2S160 40 A - 160 A 50 KA
	T2H160 40 A - 160 A 70 KA
T3 :	T3N250 200 A - 250 A 36 KA
	T3S250 200 A - 250 A 50 KA