

Miniature Circuit Breaker



เรียนรู้เพิ่มเติม
กลุ่มผลิตภัณฑ์เอนจิเนียริ่ง
ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

MCB รุ่น SH200-C กระแสใช้งานสูงสุด 63A
รุ่น S200-C กระแสใช้งาน 80 และ 100A

สินค้า	กระแสฟัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)	สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	1 Pole, C characteristic						
	1	6kA	-	-	SH201-C1	2CDS211001R0014	1,050
	2	6kA	-	-	SH201-C2	2CDS211001R0024	1,050
	3	6kA	-	-	SH201-C3	2CDS211001R0034	1,050
	4	6kA	-	-	SH201-C4	2CDS211001R0044	1,050
	6	6kA	-	-	SH201-C6	2CDS211001R0064	244
	10	6kA	-	-	SH201-C10	2CDS211001R0104	244
	16	6kA	-	-	SH201-C16	2CDS211001R0164	244
	20	6kA	-	-	SH201-C20	2CDS211001R0204	244
	25	6kA	-	-	SH201-C25	2CDS211001R0254	244
	32	6kA	-	-	SH201-C32	2CDS211001R0324	244
	40	6kA	-	-	SH201-C40	2CDS211001R0404	244
	50	6kA	-	-	SH201-C50	2CDS211001R0504	520
	63	6kA	-	-	SH201-C63	2CDS211001R0634	520
	80	6kA	6kA	✓	S201-C80	2CDS251001R0804	2,255
	100	6kA	6kA	✓	S201-C100	2CDS251001R0824	2,255
	2 Poles, C characteristic						
	1	6kA	-	-	SH202-C1	2CDS212001R0014	2,640
	2	6kA	-	-	SH202-C2	2CDS212001R0024	2,640
	3	6kA	-	-	SH202-C3	2CDS212001R0034	2,640
	4	6kA	-	-	SH202-C4	2CDS212001R0044	2,640
	6	6kA	-	-	SH202-C6	2CDS212001R0064	540
	10	6kA	-	-	SH202-C10	2CDS212001R0104	540
	16	6kA	-	-	SH202-C16	2CDS212001R0164	540
	20	6kA	-	-	SH202-C20	2CDS212001R0204	540
	25	6kA	-	-	SH202-C25	2CDS212001R0254	540
	32	6kA	-	-	SH202-C32	2CDS212001R0324	540
	40	6kA	-	-	SH202-C40	2CDS212001R0404	540
	50	6kA	-	-	SH202-C50	2CDS212001R0504	960
	63	6kA	-	-	SH202-C63	2CDS212001R0634	960
	80	6kA	6kA	✓	S202-C80	2CDS252001R0804	3,430
	100	6kA	6kA	✓	S202-C100	2CDS252001R0824	3,430

MCB รุ่น SH200-C กระแสใช้งานสูงสุด 63A

รุ่น S200-C กระแสใช้งาน 80 และ 100A

สินค้า	กระแสพิทัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)	กับอุปกรณ์เสริม			
	3 Poles, C characteristic						
	1	6kA	-	-	SH203-C1	2CDS213001R0014	4,830
	2	6kA	-	-	SH203-C2	2CDS213001R0024	4,830
	3	6kA	-	-	SH203-C3	2CDS213001R0034	4,830
	4	6kA	-	-	SH203-C4	2CDS213001R0044	4,830
	6	6kA	-	-	SH203-C6	2CDS213001R0064	2,280
	10	6kA	-	-	SH203-C10	2CDS213001R0104	2,280
	16	6kA	-	-	SH203-C16	2CDS213001R0164	2,280
	20	6kA	-	-	SH203-C20	2CDS213001R0204	2,280
	25	6kA	-	-	SH203-C25	2CDS213001R0254	2,,280
	32	6kA	-	-	SH203-C32	2CDS213001R0324	2,280
	40	6kA	-	-	SH203-C40	2CDS213001R0404	2,280
	50	6kA	-	-	SH203-C50	2CDS213001R0504	3,310
	63	6kA	-	-	SH203-C63	2CDS213001R0634	3,310
	80	6kA	6kA	✓	S203-C80	2CDS253001R0804	6,440
	100	6kA	6kA	✓	S203-C100	2CDS253001R0824	6,440
	4 Poles, C characteristic						
	1	6kA	-	-	SH204-C1	2CDS214001R0014	5,700
	2	6kA	-	-	SH204-C2	2CDS214001R0024	5,700
	3	6kA	-	-	SH204-C3	2CDS214001R0034	5,700
	4	6kA	-	-	SH204-C4	2CDS214001R0044	5,700
	6	6kA	-	-	SH204-C6	2CDS214001R0064	4,730
	10	6kA	-	-	SH204-C10	2CDS214001R0104	4,730
	16	6kA	-	-	SH204-C16	2CDS214001R0164	4,730
	20	6kA	-	-	SH204-C20	2CDS214001R0204	4,730
	25	6kA	-	-	SH204-C25	2CDS214001R0254	4,730
	32	6kA	-	-	SH204-C32	2CDS214001R0324	4,730
	40	6kA	-	-	SH204-C40	2CDS214001R0404	4,730
	50	6kA	-	-	SH204-C50	2CDS214001R0504	5,790
	63	6kA	-	-	SH204-C63	2CDS214001R0634	5,790
	80	6kA	6kA	✓	S204-C80	2CDS254001R0804	8,070
	100	6kA	6kA	✓	S204-C100	2CDS254001R0824	8,070

MCB รุ่น S200M-C กระแสใช้งานสูงสุด 63A

รุ่น SY202-C กระแสใช้งาน 80 และ 100A

สินค้า	กระแสพิทัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	
	IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)						
	1 Pole, C characteristic							
	1	10kA	15kA	✓	S201M-C1	2CDS271001R0014	1,510	
	2	10kA	15kA	✓	S201M-C2	2CDS271001R0024	1,510	
	3	10kA	15kA	✓	S201M-C3	2CDS271001R0034	1,510	
	4	10kA	15kA	✓	S201M-C4	2CDS271001R0044	1,510	
	6	10kA	15kA	✓	S201M-C6	2CDS271001R0064	620	
	10	10kA	15kA	✓	S201M-C10	2CDS271001R0104	620	
	16	10kA	15kA	✓	S201M-C16	2CDS271001R0164	620	
	20	10kA	15kA	✓	S201M-C20	2CDS271001R0204	620	
	25	10kA	15kA	✓	S201M-C25	2CDS271001R0254	620	
	32	10kA	15kA	✓	S201M-C32	2CDS271001R0324	620	
	40	10kA	15kA	✓	S201M-C40	2CDS271001R0404	620	
	50	10kA	15kA	✓	S201M-C50	2CDS271001R0504	930	
	63	10kA	15kA	✓	S201M-C63	2CDS271001R0634	930	
	2 Poles, C characteristic							
	1	10kA	15kA	✓	S202M-C1	2CDS272001R0014	3,430	
	2	10kA	15kA	✓	S202M-C2	2CDS272001R0024	3,430	
	3	10kA	15kA	✓	S202M-C3	2CDS272001R0034	3,430	
	4	10kA	15kA	✓	S202M-C4	2CDS272001R0044	3,430	
	6	10kA	15kA	✓	S202M-C6	2CDS272001R0064	1,005	
	10	10kA	15kA	✓	S202M-C10	2CDS272001R0104	1,005	
	16	10kA	15kA	✓	S202M-C16	2CDS272001R0164	1,005	
	20	10kA	15kA	✓	S202M-C20	2CDS272001R0204	1,005	
	25	10kA	15kA	✓	S202M-C25	2CDS272001R0254	1,005	
	32	10kA	15kA	✓	S202M-C32	2CDS272001R0324	1,005	
	40	10kA	15kA	✓	S202M-C40	2CDS272001R0404	1,005	
	50	10kA	15kA	✓	S202M-C50	2CDS272001R0504	1,640	
	63	10kA	15kA	✓	S202M-C63	2CDS272001R0634	1,640	
	80	10kA*	-		SY202-C80	2CDS252230R0804	3,720	
	100	10kA*	-		SY202-C100	2CDS252230R0824	3,720	
		3 Poles, C characteristic						
		1	10kA	15kA	✓	S203M-C1	2CDS273001R0014	5,430
2		10kA	15kA	✓	S203M-C2	2CDS273001R0024	5,430	
3		10kA	15kA	✓	S203M-C3	2CDS273001R0034	5,430	
4		10kA	15kA	✓	S203M-C4	2CDS273001R0044	5,430	
6		10kA	15kA	✓	S203M-C6	2CDS273001R0064	3,010	
10		10kA	15kA	✓	S203M-C10	2CDS273001R0104	3,010	
16		10kA	15kA	✓	S203M-C16	2CDS273001R0164	3,010	
20		10kA	15kA	✓	S203M-C20	2CDS273001R0204	3,010	
25		10kA	15kA	✓	S203M-C25	2CDS273001R0254	3,010	
32		10kA	15kA	✓	S203M-C32	2CDS273001R0324	3,010	
40		10kA	15kA	✓	S203M-C40	2CDS273001R0404	3,010	
50		10kA	15kA	✓	S203M-C50	2CDS273001R0504	3,920	
63		10kA	15kA	✓	S203M-C63	2CDS273001R0634	3,920	

*10kA ที่ 240Vac ตามมาตรฐาน IEC60898

MCB รุ่น S200M-C กระแสใช้งานสูงสุด 63A
รุ่น SY202-C กระแสใช้งาน 80 และ 100A

สินค้า	กระแสพิกัด	ค่าทนกระแสแลลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	4 Poles, C characteristic						
	1	10kA	15kA	✓	S204M-C1	2CDS274001R0014	8,790
	2	10kA	15kA	✓	S204M-C2	2CDS274001R0024	8,790
	3	10kA	15kA	✓	S204M-C3	2CDS274001R0034	8,790
	4	10kA	15kA	✓	S204M-C4	2CDS274001R0044	8,790
	6	10kA	15kA	✓	S204M-C6	2CDS274001R0064	6,900
	10	10kA	15kA	✓	S204M-C10	2CDS274001R0104	6,900
	16	10kA	15kA	✓	S204M-C16	2CDS274001R0164	6,900
	20	10kA	15kA	✓	S204M-C20	2CDS274001R0204	6,900
	25	10kA	15kA	✓	S204M-C25	2CDS274001R0254	6,900
	32	10kA	15kA	✓	S204M-C32	2CDS274001R0324	7,770
	40	10kA	15kA	✓	S204M-C40	2CDS274001R0404	7,770
	50	10kA	15kA	✓	S204M-C50	2CDS274001R0504	8,790
	63	10kA	15kA	✓	S204M-C63	2CDS274001R0634	8,790

*10kA ที่ 240Vac ตามมาตรฐาน IEC60898



MCB รุ่น S300P-C กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสพิกัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)					
	1 Pole, C characteristic						
	1	25kA	100kA	✓	S301P-C1	2CDS381001R0014	1,680
	2	25kA	100kA	✓	S301P-C2	2CDS381001R0024	1,680
	3	25kA	100kA	✓	S301P-C3	2CDS381001R0034	1,680
	4	25kA	100kA	✓	S301P-C4	2CDS381001R0044	1,680
	6	25kA	100kA	✓	S301P-C6	2CDS381001R0064	1,310
	10	25kA	25kA	✓	S301P-C10	2CDS381001R0104	1,310
	16	25kA	25kA	✓	S301P-C16	2CDS381001R0164	1,310
	20	25kA	25kA	✓	S301P-C30	2CDS381001R0204	1,310
	25	25kA	25kA	✓	S301P-C25	2CDS381001R0254	1,310
	32	20kA	25kA	✓	S301P-C32	2CDS381001R0324	1,310
	40	20kA	25kA	✓	S301P-C40	2CDS381001R0404	1,310
	50	15kA	25kA	✓	S301P-C50	2CDS381001R0504	1,600
	63	15kA	25kA	✓	S301P-C63	2CDS381001R0634	1,600
	2 Poles, C characteristic						
	1	25kA	100kA	✓	S302P-C1	2CDS382001R0014	3,800
	2	25kA	100kA	✓	S302P-C2	2CDS382001R0024	3,800
	3	25kA	100kA	✓	S302P-C3	2CDS382001R0034	3,800
	4	25kA	100kA	✓	S302P-C4	2CDS382001R0044	3,800
	6	25kA	100kA	✓	S302P-C6	2CDS382001R0064	2,770
	10	25kA	25kA	✓	S302P-C10	2CDS382001R0104	2,770
	16	25kA	25kA	✓	S302P-C16	2CDS382001R0164	2,770
	20	25kA	25kA	✓	S302P-C30	2CDS382001R0204	2,770
	25	25kA	25kA	✓	S302P-C25	2CDS382001R0254	2,770
	32	20kA	25kA	✓	S302P-C32	2CDS382001R0324	2,770
	40	20kA	25kA	✓	S302P-C40	2CDS382001R0404	2,770
	50	15kA	25kA	✓	S302P-C50	2CDS382001R0504	3,800
	63	15kA	25kA	✓	S302P-C63	2CDS382001R0634	3,800
	3 Poles, C characteristic						
	1	25kA	100kA	✓	S303P-C1	2CDS383001R0014	5,660
	2	25kA	100kA	✓	S303P-C2	2CDS383001R0024	5,660
	3	25kA	100kA	✓	S303P-C3	2CDS383001R0034	5,660
	4	25kA	100kA	✓	S303P-C4	2CDS383001R0044	5,660
	6	25kA	100kA	✓	S303P-C6	2CDS383001R0064	4,860
	10	25kA	25kA	✓	S303P-C10	2CDS383001R0104	4,860
	16	25kA	25kA	✓	S303P-C16	2CDS383001R0164	4,860
	20	25kA	25kA	✓	S303P-C30	2CDS383001R0204	4,860
	25	25kA	25kA	✓	S303P-C25	2CDS383001R0254	4,860
	32	20kA	25kA	✓	S303P-C32	2CDS383001R0324	4,860
	40	20kA	25kA	✓	S303P-C40	2CDS383001R0404	4,860
	50	15kA	25kA	✓	S303P-C50	2CDS383001R0504	5,660
	63	15kA	25kA	✓	S303P-C63	2CDS383001R0634	5,660

MCB รุ่น S300P-C กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสพิทัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	4 Poles, C characteristic						
	1	25kA	100kA	✓	S304P-C1	2CDS384001R0014	7,690
	2	25kA	100kA	✓	S304P-C2	2CDS384001R0024	7,690
	3	25kA	100kA	✓	S304P-C3	2CDS384001R0034	7,690
	4	25kA	100kA	✓	S304P-C4	2CDS384001R0044	7,690
	6	25kA	100kA	✓	S304P-C6	2CDS384001R0064	6,270
	10	25kA	25kA	✓	S304P-C10	2CDS384001R0104	6,270
	16	25kA	25kA	✓	S304P-C16	2CDS384001R0164	6,270
	20	25kA	25kA	✓	S304P-C30	2CDS384001R0204	6,270
	25	25kA	25kA	✓	S304P-C25	2CDS384001R0254	6,270
	32	20kA	25kA	✓	S304P-C32	2CDS384001R0324	6,570
	40	20kA	25kA	✓	S304P-C40	2CDS384001R0404	6,570
	50	15kA	25kA	✓	S304P-C50	2CDS384001R0504	8,770
	63	15kA	25kA	✓	S304P-C63	2CDS384001R0634	8,770

MCB รุ่น S200-K กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสพิทัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	1 Pole, K characteristic						
	1	-	10kA	✓	S201-K1	2CDS251001R0217	2,690
	2	-	10kA	✓	S201-K2	2CDS251001R0277	2,690
	3	-	10kA	✓	S201-K3	2CDS251001R0317	2,690
	4	-	10kA	✓	S201-K4	2CDS251001R0337	2,690
	6	-	10kA	✓	S201-K6	2CDS251001R0377	2,690
	10	-	10kA	✓	S201-K10	2CDS251001R0427	2,690
	16	-	10kA	✓	S201-K16	2CDS251001R0467	2,690
	20	-	10kA	✓	S201-K20	2CDS251001R0487	2,690
	25	-	10kA	✓	S201-K25	2CDS251001R0517	2,690
	32	-	10kA	✓	S201-K32	2CDS251001R0537	2,690
	40	-	10kA	✓	S201-K40	2CDS251001R0557	2,690
	50	-	10kA	✓	S201-K50	2CDS251001R0577	3,150
	63	-	10kA	✓	S201-K63	2CDS251001R0607	3,150
	2 Poles, K characteristic						
	1	-	10kA	✓	S202-K1	2CDS252001R0217	5,060
	2	-	10kA	✓	S202-K2	2CDS252001R0277	5,060
	3	-	10kA	✓	S202-K3	2CDS252001R0317	5,060
	4	-	10kA	✓	S202-K4	2CDS252001R0337	5,060
	6	-	10kA	✓	S202-K6	2CDS252001R0377	5,060
	10	-	10kA	✓	S202-K10	2CDS252001R0427	5,060
	16	-	10kA	✓	S202-K16	2CDS252001R0467	5,060
	20	-	10kA	✓	S202-K20	2CDS252001R0487	5,060
	25	-	10kA	✓	S202-K25	2CDS252001R0517	5,060
	32	-	10kA	✓	S202-K32	2CDS252001R0537	5,060
	40	-	10kA	✓	S202-K40	2CDS252001R0557	5,060
	50	-	10kA	✓	S202-K50	2CDS252001R0577	6,670
	63	-	10kA	✓	S202-K63	2CDS252001R0607	6,670
	3 Poles, K characteristic						
	1	-	10kA	✓	S203-K1	2CDS253001R0217	7,660
	2	-	10kA	✓	S203-K2	2CDS253001R0277	7,660
	3	-	10kA	✓	S203-K3	2CDS253001R0317	7,660
	4	-	10kA	✓	S203-K4	2CDS253001R0337	7,660
	6	-	10kA	✓	S203-K6	2CDS253001R0377	7,660
	10	-	10kA	✓	S203-K10	2CDS253001R0427	7,660
	16	-	10kA	✓	S203-K16	2CDS253001R0467	7,660
	20	-	10kA	✓	S203-K20	2CDS253001R0487	7,660
	25	-	10kA	✓	S203-K25	2CDS253001R0517	7,660
	32	-	10kA	✓	S203-K32	2CDS253001R0537	7,660
	40	-	10kA	✓	S203-K40	2CDS253001R0557	7,660
	50	-	10kA	✓	S203-K50	2CDS253001R0577	9,630
	63	-	10kA	✓	S203-K63	2CDS253001R0607	9,630

05

05



MCB รุ่น S200-K กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสฟกััด	ค่าทบนกระแสดัดวงจรสูงสด		สามารถใชัร่วม กัับอุปนกรณัเสรม	ชื้อรุ่น	รหัสสันคัา	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	4 Poles, K characteristic						
	1	-	10kA	✓	S204-K1	2CDS254001R0217	8,480
	2	-	10kA	✓	S204-K2	2CDS254001R0277	8,480
	3	-	10kA	✓	S204-K3	2CDS254001R0317	8,480
	4	-	10kA	✓	S204-K4	2CDS254001R0337	8,480
	6	-	10kA	✓	S204-K6	2CDS254001R0377	8,480
	10	-	10kA	✓	S204-K10	2CDS254001R0427	8,480
	16	-	10kA	✓	S204-K16	2CDS254001R0467	8,480
	20	-	10kA	✓	S204-K20	2CDS254001R0487	8,480
	25	-	10kA	✓	S204-K25	2CDS254001R0517	8,480
	32	-	10kA	✓	S204-K32	2CDS254001R0537	9,180
	40	-	10kA	✓	S204-K40	2CDS254001R0557	9,180
	50	-	10kA	✓	S204-K50	2CDS254001R0577	12,000
	63	-	10kA	✓	S204-K63	2CDS254001R0607	12,000

MCB รุ่น S300P-K กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสฟกััด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	1 Pole, K characteristic						
	1	-	100kA	✓	S301P-K1	2CDS381001R0217	2,340
	2	-	100kA	✓	S301P-K2	2CDS381001R0277	2,340
	3	-	100kA	✓	S301P-K3	2CDS381001R0317	2,340
	4	-	100kA	✓	S301P-K4	2CDS381001R0337	2,340
	6	-	100kA	✓	S301P-K6	2CDS381001R0377	2,340
	10	-	25kA	✓	S301P-K10	2CDS381001R0427	2,340
	16	-	25kA	✓	S301P-K16	2CDS381001R0467	2,340
	20	-	25kA	✓	S301P-K30	2CDS381001R0487	2,340
	25	-	25kA	✓	S301P-K25	2CDS381001R0517	2,340
	32	-	25kA	✓	S301P-K32	2CDS381001R0537	2,340
	40	-	25kA	✓	S301P-K40	2CDS381001R0557	2,340
	50	-	25kA	✓	S301P-K50	2CDS381001R0577	2,930
	63	-	25kA	✓	S301P-K63	2CDS381001R0607	2,930
	2 Poles, K characteristic						
	1	-	100kA	✓	S302P-K1	2CDS382001R0217	4,980
	2	-	100kA	✓	S302P-K2	2CDS382001R0277	4,980
	3	-	100kA	✓	S302P-K3	2CDS382001R0317	4,980
	4	-	100kA	✓	S302P-K4	2CDS382001R0337	4,980
	6	-	100kA	✓	S302P-K6	2CDS382001R0377	4,980
	10	-	25kA	✓	S302P-K10	2CDS382001R0427	4,980
	16	-	25kA	✓	S302P-K16	2CDS382001R0467	4,980
	20	-	25kA	✓	S302P-K30	2CDS382001R0487	4,980
	25	-	25kA	✓	S302P-K25	2CDS382001R0517	4,980
	32	-	25kA	✓	S302P-K32	2CDS382001R0537	4,980
	40	-	25kA	✓	S302P-K40	2CDS382001R0557	4,980
	50	-	25kA	✓	S302P-K50	2CDS382001R0577	6,510
	63	-	25kA	✓	S302P-K63	2CDS382001R0607	6,510
	3 Poles, K characteristic						
	1	-	100kA	✓	S303P-K1	2CDS383001R0217	8,690
	2	-	100kA	✓	S303P-K2	2CDS383001R0277	8,690
	3	-	100kA	✓	S303P-K3	2CDS383001R0317	8,690
	4	-	100kA	✓	S303P-K4	2CDS383001R0337	8,690
	6	-	100kA	✓	S303P-K6	2CDS383001R0377	8,690
	10	-	25kA	✓	S303P-K10	2CDS383001R0427	8,690
	16	-	25kA	✓	S303P-K16	2CDS383001R0467	8,690
	20	-	25kA	✓	S303P-K30	2CDS383001R0487	8,690
	25	-	25kA	✓	S303P-K25	2CDS383001R0517	8,690
	32	-	25kA	✓	S303P-K32	2CDS383001R0537	8,690
	40	-	25kA	✓	S303P-K40	2CDS383001R0557	8,690
	50	-	25kA	✓	S303P-K50	2CDS383001R0577	10,250
	63	-	25kA	✓	S303P-K63	2CDS383001R0607	10,250



MCB รุ่น S300P-K กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสฟัด	ค่าทนกระแสแลลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	4 Poles, K characteristic						
	1	-	100kA	✓	S304P-K1	2CDS384001R0217	10,900
	2	-	100kA	✓	S304P-K2	2CDS384001R0277	10,900
	3	-	100kA	✓	S304P-K3	2CDS384001R0317	10,900
	4	-	100kA	✓	S304P-K4	2CDS384001R0337	10,900
	6	-	100kA	✓	S304P-K6	2CDS384001R0377	10,900
	10	-	25kA	✓	S304P-K10	2CDS384001R0427	8,550
	16	-	25kA	✓	S304P-K16	2CDS384001R0467	8,550
	20	-	25kA	✓	S304P-K30	2CDS384001R0487	9,400
	25	-	25kA	✓	S304P-K25	2CDS384001R0517	9,830
	32	-	25kA	✓	S304P-K32	2CDS384001R0537	10,480
	40	-	25kA	✓	S304P-K40	2CDS384001R0557	10,480
	50	-	25kA	✓	S304P-K50	2CDS384001R0577	12,990
	63	-	25kA	✓	S304P-K63	2CDS384001R0607	12,990

อุปกรณ์เสริมสำหรับ

S200, S300P, DS201, F200, DSE201M, DS203NC

รายละเอียดสินค้า	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Signal contact/auxiliary switch, 1C/O, right side	S2C-S/H6R	2CDS200922R0001	1,520
Auxiliary contact 1C/O, right side	S2C-H6R	2CDS200912R0001	1,035
Auxiliary contact 1NO+1NC, left side	S2C-H11L	2CDS200936R0001	1,970
Auxiliary contact 2NO, left side	S2C-H20L	2CDS200936R0002	1,970
Auxiliary contact 2NC, left side	S2C-H02L	2CDS200936R0003	1,970
Auxiliary contact 1NC, bottom-fitting	S2C-H01 (รูที่ 1)	2CDS200970R0031	1,070
Auxiliary contact 1NO, bottom fitting	S2C-H10 (รูที่ 1)	2CDS200970R0032	1,070
Shunt trip 110 ... 415 Vac / 110 ... 250 Vdc	S3C-A2 (รูที่ 2)	2CDS200982R0002	2,850
Under voltage 230 Vac	S2C-UA230 (รูที่ 3)	2CSS200911R0005	9,930
Locking Device	SA1 (รูที่ 4)	GJF1101903R0001	510
Locking Device with key	SA3 (รูที่ 4+5)	GJF1101903R0003	1,570

S800S (S series) กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสฟัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	1 Pole, C characteristic						
	10	25kA	50kA	✓	S801S-C10	2CCS861001R0104	4,270
	13	25kA	50kA	✓	S801S-C13	2CCS861001R0134	4,270
	16	25kA	50kA	✓	S801S-C16	2CCS861001R0164	4,270
	20	25kA	50kA	✓	S801S-C20	2CCS861001R0204	4,270
	25	25kA	50kA	✓	S801S-C25	2CCS861001R0254	4,270
	32	25kA	50kA	✓	S801S-C32	2CCS861001R0324	4,270
	40	25kA	50kA	✓	S801S-C40	2CCS861001R0404	5,580
	50	25kA	50kA	✓	S801S-C50	2CCS861001R0504	5,580
63	25kA	50kA	✓	S801S-C63	2CCS861001R0634	5,580	
	2 Poles, C characteristic						
	10	25kA	50kA	✓	S802S-C10	2CCS862001R0104	8,510
	13	25kA	50kA	✓	S802S-C13	2CCS862001R0134	8,510
	16	25kA	50kA	✓	S802S-C16	2CCS862001R0164	8,510
	20	25kA	50kA	✓	S802S-C20	2CCS862001R0204	8,510
	25	25kA	50kA	✓	S802S-C25	2CCS862001R0254	8,510
	32	25kA	50kA	✓	S802S-C32	2CCS862001R0324	8,510
	40	25kA	50kA	✓	S802S-C40	2CCS862001R0404	9,570
	50	25kA	50kA	✓	S802S-C50	2CCS862001R0504	9,570
63	25kA	50kA	✓	S802S-C63	2CCS862001R0634	9,570	
	3 Poles, C characteristic						
	10	25kA	50kA	✓	S803S-C10	2CCS863001R0104	12,240
	13	25kA	50kA	✓	S803S-C13	2CCS863001R0134	12,240
	16	25kA	50kA	✓	S803S-C16	2CCS863001R0164	12,240
	20	25kA	50kA	✓	S803S-C20	2CCS863001R0204	12,240
	25	25kA	50kA	✓	S803S-C25	2CCS863001R0254	12,240
	32	25kA	50kA	✓	S803S-C32	2CCS863001R0324	12,240
	40	25kA	50kA	✓	S803S-C40	2CCS863001R0404	13,770
	50	25kA	50kA	✓	S803S-C50	2CCS863001R0504	13,770
63	25kA	50kA	✓	S803S-C63	2CCS863001R0634	13,770	
	4 Poles, C characteristic						
	10	25kA	50kA	✓	S804S-C10	2CCS864001R0104	17,010
	13	25kA	50kA	✓	S804S-C13	2CCS864001R0134	17,010
	16	25kA	50kA	✓	S804S-C16	2CCS864001R0164	17,010
	20	25kA	50kA	✓	S804S-C20	2CCS864001R0204	17,010
	25	25kA	50kA	✓	S804S-C25	2CCS864001R0254	17,010
	32	25kA	50kA	✓	S804S-C32	2CCS864001R0324	17,010
	40	25kA	50kA	✓	S804S-C40	2CCS864001R0404	19,370
	50	25kA	50kA	✓	S804S-C50	2CCS864001R0504	19,370
63	25kA	50kA	✓	S804S-C63	2CCS864001R0634	19,370	

S800N (N series) กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสฟักัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)					
	1 Pole, C characteristic						
	10	20kA	36kA	✓	S801N-C10	2CCS891001R0104	3,430
	13	20kA	36kA	✓	S801N-C13	2CCS891001R0134	3,430
	16	20kA	36kA	✓	S801N-C16	2CCS891001R0164	3,430
	20	20kA	36kA	✓	S801N-C20	2CCS891001R0204	3,430
	25	20kA	36kA	✓	S801N-C25	2CCS891001R0254	3,430
	32	20kA	36kA	✓	S801N-C32	2CCS891001R0324	3,430
	40	20kA	36kA	✓	S801N-C40	2CCS891001R0404	3,740
	50	20kA	36kA	✓	S801N-C50	2CCS891001R0504	3,740
	63	20kA	36kA	✓	S801N-C63	2CCS891001R0634	3,740
	2 Poles, C characteristic						
	10	20kA	36kA	✓	S802N-C10	2CCS892001R0104	6,820
	13	20kA	36kA	✓	S802N-C13	2CCS892001R0134	6,820
	16	20kA	36kA	✓	S802N-C16	2CCS892001R0164	6,820
	20	20kA	36kA	✓	S802N-C20	2CCS892001R0204	6,820
	25	20kA	36kA	✓	S802N-C25	2CCS892001R0254	6,820
	32	20kA	36kA	✓	S802N-C32	2CCS892001R0324	6,820
	40	20kA	36kA	✓	S802N-C40	2CCS892001R0404	7,620
	50	20kA	36kA	✓	S802N-C50	2CCS892001R0504	7,620
	63	20kA	36kA	✓	S802N-C63	2CCS892001R0634	7,620
	3 Poles, C characteristic						
	10	20kA	36kA	✓	S803N-C10	2CCS893001R0104	9,570
	13	20kA	36kA	✓	S803N-C13	2CCS893001R0134	9,570
	16	20kA	36kA	✓	S803N-C16	2CCS893001R0164	9,570
	20	20kA	36kA	✓	S803N-C20	2CCS893001R0204	9,570
	25	20kA	36kA	✓	S803N-C25	2CCS893001R0254	9,570
	32	20kA	36kA	✓	S803N-C32	2CCS893001R0324	9,570
	40	20kA	36kA	✓	S803N-C40	2CCS893001R0404	10,840
	50	20kA	36kA	✓	S803N-C50	2CCS893001R0504	10,840
	63	20kA	36kA	✓	S803N-C63	2CCS893001R0634	10,840
	4 Poles, C characteristic						
	10	20kA	36kA	✓	S804N-C10	2CCS894001R0104	13,700
	13	20kA	36kA	✓	S804N-C13	2CCS894001R0134	13,700
	16	20kA	36kA	✓	S804N-C16	2CCS894001R0164	13,700
	20	20kA	36kA	✓	S804N-C20	2CCS894001R0204	13,700
	25	20kA	36kA	✓	S804N-C25	2CCS894001R0254	13,700
	32	20kA	36kA	✓	S804N-C32	2CCS894001R0324	13,700
	40	20kA	36kA	✓	S804N-C40	2CCS894001R0404	15,240
	50	20kA	36kA	✓	S804N-C50	2CCS894001R0504	15,240
	63	20kA	36kA	✓	S804N-C63	2CCS894001R0634	15,240

S800C (C series) กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสฟักัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	1 Pole, C characteristic						
	10	15kA	25kA	✓	S801C-C10	2CCS881001R0104	2,950
	13	15kA	25kA	✓	S801C-C13	2CCS881001R0134	2,950
	16	15kA	25kA	✓	S801C-C16	2CCS881001R0164	2,950
	20	15kA	25kA	✓	S801C-C20	2CCS881001R0204	2,950
	25	15kA	25kA	✓	S801C-C25	2CCS881001R0254	2,950
	32	15kA	25kA	✓	S801C-C32	2CCS881001R0324	2,950
	40	15kA	25kA	✓	S801C-C40	2CCS881001R0404	3,380
	50	15kA	25kA	✓	S801C-C50	2CCS881001R0504	3,380
	63	15kA	25kA	✓	S801C-C63	2CCS881001R0634	3,380
	2 Poles, C characteristic						
	10	15kA	25kA	✓	S802C-C10	2CCS882001R0104	6,050
	13	15kA	25kA	✓	S802C-C13	2CCS882001R0134	6,050
	16	15kA	25kA	✓	S802C-C16	2CCS882001R0164	6,050
	20	15kA	25kA	✓	S802C-C20	2CCS882001R0204	6,050
	25	15kA	25kA	✓	S802C-C25	2CCS882001R0254	6,050
	32	15kA	25kA	✓	S802C-C32	2CCS882001R0324	6,050
	40	15kA	25kA	✓	S802C-C40	2CCS882001R0404	6,820
	50	15kA	25kA	✓	S802C-C50	2CCS882001R0504	6,820
	63	15kA	25kA	✓	S802C-C63	2CCS882001R0634	6,820
	3 Poles, C characteristic						
	10	15kA	25kA	✓	S803C-C10	2CCS883001R0104	8,690
	13	15kA	25kA	✓	S803C-C13	2CCS883001R0134	8,690
	16	15kA	25kA	✓	S803C-C16	2CCS883001R0164	8,690
	20	15kA	25kA	✓	S803C-C20	2CCS883001R0204	8,690
	25	15kA	25kA	✓	S803C-C25	2CCS883001R0254	8,690
	32	15kA	25kA	✓	S803C-C32	2CCS883001R0324	8,690
	40	15kA	25kA	✓	S803C-C40	2CCS883001R0404	9,630
	50	15kA	25kA	✓	S803C-C50	2CCS883001R0504	9,630
	63	15kA	25kA	✓	S803C-C63	2CCS883001R0634	9,630
	4 Poles, C characteristic						
	10	15kA	25kA	✓	S804C-C10	2CCS884001R0104	12,110
	13	15kA	25kA	✓	S804C-C13	2CCS884001R0134	12,110
	16	15kA	25kA	✓	S804C-C16	2CCS884001R0164	12,110
	20	15kA	25kA	✓	S804C-C20	2CCS884001R0204	12,110
	25	15kA	25kA	✓	S804C-C25	2CCS884001R0254	12,110
	32	15kA	25kA	✓	S804C-C32	2CCS884001R0324	12,110
	40	15kA	25kA	✓	S804C-C40	2CCS884001R0404	13,470
	50	15kA	25kA	✓	S804C-C50	2CCS884001R0504	13,470
	63	15kA	25kA	✓	S804C-C63	2CCS884001R0634	13,470

S800B (B series) กระแสใช้งานสูงสุด 63A

สินค้า	กระแสฟักัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	1 Pole, C characteristic						
	32	-	16kA	✓	S801B-C32	2CCS811001R0324	2,720
	40	-	16kA	✓	S801B-C40	2CCS811001R0404	2,720
	50	-	16kA	✓	S801B-C50	2CCS811001R0504	2,720
	63	-	16kA	✓	S801B-C63	2CCS811001R0634	2,720
	2 Poles, C characteristic			✓			
	32	-	16kA	✓	S802B-C32	2CCS812001R0324	5,620
	40	-	16kA	✓	S802B-C40	2CCS812001R0404	5,620
	50	-	16kA	✓	S802B-C50	2CCS812001R0504	5,620
	63	-	16kA	✓	S802B-C63	2CCS812001R0634	5,620
	3 Poles, C characteristic						
	32	-	16kA	✓	S803B-C32	2CCS813001R0324	8,210
	40	-	16kA	✓	S803B-C40	2CCS813001R0404	8,210
	50	-	16kA	✓	S803B-C50	2CCS813001R0504	8,210
	63	-	16kA	✓	S803B-C63	2CCS813001R0634	8,210
	4 Poles, C characteristic			✓			
	32	-	16kA	✓	S804B-C32	2CCS814001R0324	11,170
	40	-	16kA	✓	S804B-C40	2CCS814001R0404	11,170
	50	-	16kA	✓	S804B-C50	2CCS814001R0504	11,170
	63	-	16kA	✓	S804B-C63	2CCS814001R0634	11,170

S800P (P series) กระแสใช้งานสูงสุด 80-125A

สินค้า	กระแสฟักัด	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด		สามารถใช้ร่วม กับอุปกรณ์เสริม	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		IEC 60898 (Icn)	IEC 60947-2 (Icu)				
	1 Pole, C characteristic						
	80	25kA	50kA	✓	S801P-C80	2CCG001226R0001	3,570
	100	15kA	50kA	✓	S801P-C100	2CCG001227R0001	3,570
	125	15kA	50kA	✓	S801P-C125	2CCG001228R0001	4,630
	2 Poles, C characteristic						
	80	25kA	50kA	✓	S802P-C80	2CCG001229R0001	8,110
	100	15kA	50kA	✓	S802P-C100	2CCG001230R0001	8,110
	125	15kA	50kA	✓	S802P-C125	2CCG001231R0001	10,580
	3 Poles, C characteristic						
	80	25kA	50kA	✓	S803P-C80	2CCG001232R0001	12,340
	100	15kA	50kA	✓	S803P-C100	2CCG001233R0001	12,340
	125	15kA	50kA	✓	S803P-C125	2CCG001234R0001	16,040
	4 Poles, C characteristic						
	80	25kA	50kA	✓	S804P-C80	2CCG001235R0001	17,710
	100	15kA	50kA	✓	S804P-C100	2CCG001236R0001	17,710
	125	15kA	50kA	✓	S804P-C125	2CCG001237R0001	21,520

อุปกรณ์เสริมสำหรับ S800

รายละเอียดสินค้า	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Auxiliary contact, 2C/O	S800-AUX (รูปที่ 1)	2CCS800900R0011	2,040
Auxiliary 1C/O and signal contact 1C/O	S800-AUX/ALT (รูปที่ 2)	2CCS800900R0021	2,490
Shunt opening release 110 ... 250 V AC / DC	S800-SOR250 (รูปที่ 3)	2CCS800900R0211	5,590
Undervoltage release 220 ... 250 V AC / DC	S800-UVR250 (รูปที่ 4)	2CCS800900R0271	7,760
Padlock device	S800-PLL (รูปที่ 5)	2CCS800900R0051	4,350



เซอร์กิตเบรกเกอร์
ป้องกันไฟเกินไฟลัด (MCB)

Analog and Digital Time Switches

สินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	AD1CO-R-15m (Electro-mechanical)	3,530
	•การใช้งานแบบ 24 ชั่วโมง	
	•ความละเอียด 15 นาที (96 ก้านโยน)	
	•ความแม่นยำ ± 1 วินาที / 24 ชั่วโมง ที่ 23 องศาเซลเซียส	
	•เอาต์พุตแบบ 1CO	
	DW1 (Digital)	5,550
	•การใช้งานแบบ 24 ชั่วโมง / 7 วัน	
	•ความละเอียด 1 นาที (1 วินาที กรณีโปรแกรมแบบ Impulse)	
	•ตั้งเวลาเปิด-ปิดแต่ละวันได้	
	•ตั้งโปรแกรมได้ 120 โปรแกรม	
	•ความแม่นยำ ± 0.5 วินาที / 24 ชั่วโมง	
	•เอาต์พุตแบบ 1CO	
	•ทนกระแสสูงสุดที่ 16 A ; Resistive load และ 10 A ; Inductive load	
	•ขนาด 2 โมดูล	
	•แบตเตอรี่สำรอง 5 ปี (สามารถเช็คสถานะแบตเตอรี่ได้ในแอปพลิเคชัน DBT Timer)	
	•อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง +50 องศาเซลเซียส	



AD1CO-R-15m manual



DW1 manual

New RCCB Type AC, Type A and RCCB Type B

RCCB Type AC, 1 เฟส

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	2	25	30mA, 100mA**, 300mA**	FH202 AC-25/0.03	2CSF202006R1250	2,900
	2	40	30mA, 100mA**, 300mA**	FH202 AC-40/0.03	2CSF202006R1400	3,420
	2	63	30mA, 100mA**, 300mA**	FH202 AC-63/0.03	2CSF202006R1630	5,410
	2	80	30mA, 100mA**, 300mA**	F202 AC-80/0.03	2CSF202005R1800	7,260
	2	100	30mA, 100mA**, 300mA**	F202 AC-100/0.03	2CSF202005R1900	8,680

** ราคาของสินค้ารุ่นกระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

RCCB Type AC, 3 เฟส

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	4	25	30mA, 100mA**, 300mA**	FH204 AC-25/0.03	2CSF204006R1250	4,980
	4	40	30mA, 100mA**, 300mA**	FH204 AC-40/0.03	2CSF204006R1400	5,560
	4	63	30mA, 100mA**, 300mA**	FH204 AC-63/0.03	2CSF204006R1630	8,110
	4	80	30mA, 100mA**, 300mA**	F204 AC-80/0.03	2CSF204005R1800	9,530
	4	100	30mA, 100mA**, 300mA**	F204 AC-100/0.03	2CSF204005R1900	11,580

** ราคาของสินค้ารุ่นกระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

RCCB Type A, 1 เฟส

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	2	25	30mA, 100mA**, 300mA**	F202A-25/0,03	2CSF202101R1250	3,550
	2	40	30mA, 100mA**, 300mA**	F202A-40/0,03	2CSF202101R1400	4,710
	2	63	30mA, 100mA**, 300mA**	F202A-63/0,03	2CSF202101R1630	9,060

** ราคาของสินค้ารุ่นกระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

RCCB Type A, 3 เฟส

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	4	25	30mA, 100mA**, 300mA**	F204A-25/0,03	2CSF204101R1250	6,640
	4	40	30mA, 100mA**, 300mA**	F204A-40/0,03	2CSF204101R1400	6,680
	4	63	30mA, 100mA**, 300mA**	F204A-63/0,03	2CSF204101R1630	11,800

** ราคาของสินค้ารุ่นกระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

RCCB Type B, 1 เฟส

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	2	25	30mA, 100mA**, 300mA**	F202B-25/0.03	2CSF202568R1250	18,920
	2	40	30mA, 100mA**, 300mA**	F202B-40/0.03	2CSF202568R1400	19,890
	2	63	30mA, 100mA**, 300mA**	F202B-63/0.03	2CSF202568R1630	30,320

** ราคาของสินค้ารุ่นกระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถสอบถามได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

New RCCB Type AC, Type A and RCCB Type B

RCCB Type B, 3 เฟส

สินค้า	จำนวนโผล	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	4	25	30mA, 100mA**, 300mA**	F204B-25/0.03	2CSF204568R1250	23,160
	4	40	30mA, 100mA**, 300mA**	F204B-40/0.03	2CSF204568R1400	23,550
	4	63	30mA, 100mA**, 300mA**	F204B-63/0.03	2CSF204568R1630	38,530
	4	80	30mA, 100mA**, 300mA**	F204B-80/0.03	2CSF204501R1800	***
	4	125	30mA, 100mA**, 300mA**	F204B-125/0.03	2CSF204523R1950	***

** ราคามองสินค้ารุ่นกระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูดขนาด 100mA และ 300mA สามารถลอบทานได้ทั้งแบบจำหน่าย

Auto-reclosing unit และ RCCB Type AC รุ่น F200 กระแสพิทัดสูงสุด 63A

สินค้า	จำนวนโผล	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	2	25	30mA, 300mA**	F202AC-25/0.03	2CSF202005R1250	3,580
	2	40	30mA, 300mA**	F202AC-40/0.03	2CSF202005R1400	4,210
	2	63	30mA, 300mA**	F202AC-63/0.03	2CSF202005R1630	6,660
	4	25	30mA, 300mA**	F204AC-25/0.03	2CSF204005R1250	6,110
	4	40	30mA, 300mA**	F204AC-40/0.03	2CSF204005R1400	6,800
	4	63	30mA, 300mA**	F204AC-63/0.03	2CSF204005R1630	9,990

รายละเอียดสินค้า	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Auto reclosing, 3 sec/ cycle, Supply 230-240 Vac / -15% +10%	F3C-AR230	2CSF202998R0034	20,870

ตารางการเลือกใช้ RCCB Type A กับอุปกรณ์ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (EV Charger) ในกรณีที่ EV Charger มีการติดตั้ง DC Fault Detector อยู่แล้ว

จำนวนโผล	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ขนาดของ EV Charger ระบบไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า	
2	25	F202A-25/0,03	2CSF202101R1250	1 เฟส	ไม่เกิน 4.7 กิโลวัตต์*
2	40	F202A-40/0,03	2CSF202101R1400	1 เฟส	ไม่เกิน 7.4 กิโลวัตต์*
2	63	F202A-63/0,03	2CSF202101R1630	1 เฟส	ไม่เกิน 14 กิโลวัตต์*
4	25	F204A-25/0,03	2CSF204101R1250	3 เฟส	ไม่เกิน 11 กิโลวัตต์*
4	40	F204A-40/0,03	2CSF204101R1400	3 เฟส	ไม่เกิน 22 กิโลวัตต์*
4	63	F204A-63/0,03	2CSF204101R1630	3 เฟส	ไม่เกิน 40 กิโลวัตต์*

* เป็นการคำนวณเบื้องต้น ซึ่งการใช้งานจริงสามารถลอบทานกระแสใช้งานของ EV Charger แต่ละยี่ห้อเพื่อการเลือกใช้ที่ถูกต้อง

ตารางการเลือกใช้ RCCB Type B กับอุปกรณ์ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (EV Charger) ในกรณีที่ EV Charger ไม่มี การติดตั้ง DC Fault Detector

จำนวนโผล	กระแสใช้งานสูงสุด (AF) A	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ขนาดของ EV Charger ระบบไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า	
2	25	F202B-25/0.03	2CSF202568R1250	1 เฟส	ไม่เกิน 4.7 กิโลวัตต์*
2	40	F202B-40/0.03	2CSF202568R1400	1 เฟส	ไม่เกิน 7.4 กิโลวัตต์*
4	25	F204B-25/0.03	2CSF204568R1250	3 เฟส	ไม่เกิน 11 กิโลวัตต์*
4	40	F204B-40/0.03	2CSF204568R1400	3 เฟส	ไม่เกิน 22 กิโลวัตต์*
4	80	F204B-80/0.03	2CSF204501R1800	3 เฟส	ไม่เกิน 50 กิโลวัตต์*
4	125	F204B-125/0.03	2CSF204523R1950	3 เฟส	ไม่เกิน 72 กิโลวัตต์*

* เป็นการคำนวณเบื้องต้น ซึ่งการใช้งานจริงสามารถลอบทานกระแสใช้งานของ EV Charger แต่ละยี่ห้อเพื่อการเลือกใช้ที่ถูกต้อง

RCBO

RCBO Type AC, 1 เฟส รุ่น DSE201

สินค้า	กระแสพิทัด (AT) A	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด Icn (kA)	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	1 Pole, C characteristic					
	6	6kA	30mA	DSE201 C6 AC30	2CSR255051R1064	3,410
	10	6kA	30mA	DSE201 C10 AC30	2CSR255051R1104	3,410
	16	6kA	30mA	DSE201 C16 AC30	2CSR255051R1164	3,410
	20	6kA	30mA	DSE201 C20 AC30	2CSR255051R1204	3,410
	25	6kA	30mA	DSE201 C25 AC30	2CSR255051R1254	3,510
	32	6kA	30mA	DSE201 C32 AC30	2CSR255051R1324	3,510
	40	6kA	30mA	DSE201 C40 AC30	2CSR255051R1404	3,510
	50	6kA	30mA	DSE201 C50 AC30	2CSR255051R1504	3,510

RCBO Type AC, 1 เฟส รุ่น DSE201M

สินค้า	กระแสพิทัด (AT) A	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด Icn (kA)	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	1 Pole, C characteristic					
	6	10kA	30mA	DSE201MC6AC30	2CSR275051R1064	4,450
	10	10kA	30mA	DSE201MC10AC30	2CSR275051R1104	4,450
	16	10kA	30mA	DSE201MC16AC30	2CSR275051R1164	4,450
	20	10kA	30mA	DSE201MC20AC30	2CSR275051R1204	4,450
	25	10kA	30mA	DSE201MC25AC30	2CSR275051R1254	4,740
	32	10kA	30mA	DSE201MC32AC30	2CSR275051R1324	4,740
	40	10kA	30mA	DSE201MC40AC30	2CSR275051R1404	4,740
	50	10kA	30mA	DSE201MC50AC30	2CSR275051R1504	4,740

RCBO Type AC, 1 เฟส รุ่น DS201

สินค้า	กระแสพิทัด (AT) A	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด Icn (kA)	กระแสพิทัดไฟรั่ว ไฟดูด (Idn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	1 Pole + Neutral (1P+N), C characteristic					
	6	6kA	30mA	DS201 C6 AC30	2CSR255080R1064	5,250
	10	6kA	30mA	DS201 C10 AC30	2CSR255080R1104	5,250
	16	6kA	30mA	DS201 C16 AC30	2CSR255080R1164	5,250
	20	6kA	30mA	DS201 C20 AC30	2CSR255080R1204	5,250
	25	6kA	30mA	DS201 C25 AC30	2CSR255080R1254	5,250
	32	6kA	30mA	DS201 C32 AC30	2CSR255080R1324	5,250
	40	6kA	30mA	DS201 C40 AC30	2CSR255080R1404	5,250



อุปกรณ์ป้องกัน ไฟรั่วไฟดูด RCCB



อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน และกระแสไฟฟ้ารั่ว RCBO

RCBO

RCBO Type AC, 1 เฟส รุ่น DS201M

สินค้า	กระแสฟกััด (AT) A	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด Icn (kA)	กระแสฟกััดไฟรั่ว ไฟดูด (IΔn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	1 Pole + Neutral (1P+N), C characteristic					
	6	10kA	30mA	DS201M C6 AC30	2CSR275080R1064	***
	10	10kA	30mA	DS201M C10 AC30	2CSR275080R1104	***
	16	10kA	30mA	DS201M C16 AC30	2CSR275080R1164	***
	20	10kA	30mA	DS201M C20 AC30	2CSR275080R1204	***
	25	10kA	30mA	DS201M C25 AC30	2CSR275080R1254	***
	32	10kA	30mA	DS201M C32 AC30	2CSR275080R1324	***

*** สามารถสอบถามราคาได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

RCBO Type AC, 3 เฟส รุ่น DS203NC

สินค้า	กระแสฟกััด (AT) A	ค่าทนกระแสลัดวงจรสูงสุด Icn (kA)	กระแสฟกััดไฟรั่ว ไฟดูด (IΔn) mA	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	3 Poles + Neutral (3P+N), C characteristic					
	6	10kA	30mA	DS203NC C6AC30	2CSR256040R1064	10,610
	10	10kA	30mA	DS203NC C10AC30	2CSR256040R1104	10,610
	16	10kA	30mA	DS203NC C16AC30	2CSR256040R1164	10,610
	20	10kA	30mA	DS203NC C20AC31	2CSR256040R1204	10,610
	25	10kA	30mA	DS203NC C25AC30	2CSR256040R1254	10,610
	32	10kA	30mA	DS203NC C32AC30	2CSR256040R1324	10,610

Enclosure

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

สินค้า	กระใช้งานสูงสุด (A)	จำนวนช่อง	ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP)	จำนวนเทอร์มินอล บั๊วกรั้ว / กราวนด์	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	50A	2	-	-	PSC102	2TAZ452001R0302	380
	63A	4	IP40	1 ชุด / 1 ชุด	PSC104	2TAZ452001R0304	630
	63A	8	IP40	2 ชุด / 2 ชุด	PSC108	2TAZ452001R0308-T	1,680
	100A	12	IP40	2 ชุด / 2 ชุด	PSC112	2TAZ452001R0312-T	2,250
	100A	16	IP40	2 ชุด / 2 ชุด	PSC116	2TAZ452001R0316-T	3,470
	100A	20	IP40	2 ชุด / 2 ชุด	PSC120	2TAZ452001R0320-T	3,920
	63A	4	IP65	-	MISTRAL 4 Modules IP65	1SL1200A00	1,770
	63A	8	IP65	1 ชุด / 1 ชุด	MISTRAL 8 Modules IP66	1SLM006501A1201	4,570

*ราคาตู้ PSC รวมบั๊วบาร์ บั๊วกรั้ว และ กราวนด์เทอมินอลแล้ว

Enclosure

Distribution Board (โหนดเซ็นเตอร์ 3เฟส) ชนิดสายเข้าเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์

สินค้า	จำนวนช่อง	ขนาดเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์สูงสุด (A)	รุ่นเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่สามารถติดตั้งได้ เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	12	125 A	Formula A1	DB12MC200Formula	DB12MC200Formula-T	8,600
	24			DB24MC200Formula	DB24MC200Formula-T	10,550
	36			DB36MC200Formula	DB36MC200Formula-T	13,470
	48			DB48MC200Formula	DB48MC200Formula-T	14,370
	24	250 A	Formula A2	DB24MC250Formula	DB24MC250Formula-T	13,760
	36			DB36MC250Formula	DB36MC250Formula-T	16,030
	48			DB48MC250Formula	DB48MC250Formula-T	17,270

Distribution Board (โหนดเซ็นเตอร์ 3เฟส) ชนิดสายเข้าบั๊วบาร์ (Cable Lug)

สินค้า	จำนวนช่อง	ขนาดเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์สูงสุด (A)	รุ่นเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่สามารถติดตั้งได้ เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	12	200 A	-	DB12CL200Formula	DB12CL200Formula-T	7,870
	24			DB24CL200Formula	DB24CL200Formula-T	9,860
	36			DB36CL200Formula	DB36CL200Formula-T	12,740
	48			DB48CL200Formula	DB48CL200Formula-T	13,630
	24	250 A	-	DB24CL250Formula	DB24CL250Formula-T	12,600
	36			DB36CL250Formula	DB36CL250Formula-T	14,520
	48			DB48CL250Formula	DB48CL250Formula-T	15,720

อุปกรณ์เสริม

รายละเอียดสินค้า	ชื่อรุ่น / รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
แผ่นปิดช่องว่างขนาด 6 ช่อง	TZ-BP6	190

หมายเหตุ
- ราคาไม่รวมเมนเบรกเกอร์
- ตู้โหนดเซ็นเตอร์สามารถใส่เซอร์กิตเบรกเกอร์รุ่น SH200, S200, S200M, S300P, DSE201 และ DSE201M
- ตู้โหนดเซ็นเตอร์ DB12, 24, 36 และ 48MC200 Formula จะต้องใช้กับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์รุ่น Formula A1 ซึ่งมีค่ากระแสใช้งานสูงสุดที่ 125A เท่านั้น
ถ้าจะเลือกใช้เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่มีค่ากระแสใช้งานมากกว่า 125A ต้องเลือกใช้ตู้โหนดเซ็นเตอร์ รุ่น DB24,36 และ 48 MC250 Formula ร่วมกับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์รุ่น Formula A2 ซึ่งมีค่ากระแสใช้งานสูงสุดที่ 250



Manual & Wiring
Diagram



DB Formula
catalogue



ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
Consumer units



ตู้โหนดเซ็นเตอร์
หรือตู้ไฟ 3 เฟส

Installation contactors
คอนแทคเตอร์ รุ่น ESB

สินค้า	กระแสไฟกัก (230V) AC-7a AC-7b		แรงดันไฟเลี้ยง VAC/DC	หน้าสัมผัส	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
 ELB16-20N	2 Pole						
	16	6	24	2NO	ESB16-20N-01	1SBE11111R0120	2,500
	16	6	48	2NO	ESB16-20N-03	1SBE11111R0320	2,500
	16	6	230	2NO	ESB16-20N-06	1SBE11111R0620	2,500
	16	6	24	1NO+1NC	ESB16-11N-01	1SBE11111R0111	2,500
	16	6	230	1NO+1NC	ESB16-11N-06	1SBE11111R0611	2,500
 ELB20-20N	20	9	230	2NO	ESB20-20N-06	1SBE12111R0620	2,500
	25	9	24	2NO	ESB25-20N-01	1SAE23111R0120	2,500
	25	9	230	2NO	ESB25-20N-06	1SAE23111R0620	2,500
	25	9	230	2NO	ESB25-20N-06	1SAE23111R0620	2,500
	40	22	230	2NO	ESB40-20N-06	1SAE34111R0620	4,030
	63	30	24	2NO	ESB63-20N-01	1SAE35111R0120	4,780
 ELB25-40N	63	30	230	2NO	ESB63-20N-06	1SAE35111R0620	4,780
	100	-	230	2NO	ESB100-20N-06	1SAE36111R0620	12,530
	3 Pole						
	25	9	230	3NO	ESB25-30N-06	1SAE23111R0630	3,060
	40	22	230	3NO	ESB40-30N-06	1SAE34111R0630	4,460
	63	30	230	3NO	ESB63-30N-06	1SAE35111R0630	4,660
 ELB40-40N	4 Pole						
	25	9	4NO	4NO	ESB25-40N-01	1SAE23111R0140	4,870
	25	9	4NO	4NO	ESB25-40N-06	1SAE23111R0640	4,870
	25	9	4NC	4NC	ESB25-04N-01	1SAE23111R0104	4,870
	25	9	4NC	4NC	ESB25-04N-06	1SAE23111R0604	4,870
	25	9	2NO+2NC	2NO+2NC	ESB25-22N-06	1SAE23111R0622	4,870
 ELB63-40N	40	22	4NO	4NO	ESB40-40N-06	1SAE34111R0640	6,390
	63	30	4NO	4NO	ESB63-40N-01	1SAE35111R0140	6,390
	63	30	4NO	4NO	ESB63-40N-06	1SAE35111R0640	6,390
	63	30	2NO+2NC	2NO+2NC	ESB63-22N-06	1SAE35111R0622	6,390
	63	30	3NO+1NC	3NO+1NC	ESB63-31N-06	1SAE35111R0631	6,390
	100	-	4NO	4NO	ESB100-40N-06	1SAE66111R0640	13,510
 ELB100-40N	หน้าสัมผัสช่วยยึดด้านข้าง			1NO+1NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	740
	หน้าสัมผัสช่วยยึดด้านข้าง			2NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	740



Dimension คอนแทคเตอร์
รุ่น ESB & EN

Installation contactors
คอนแทคเตอร์ รุ่น EN (Manual/Automatic operation)

สินค้า	กระแสพิภักต์ (230V)		แรงดันไฟเลี้ยง	หน้าสัมผัส	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	AC-7a	AC-7b	VAC/DC				
 EN20-40N	2 Pole						
	20	9	24	2NO	EN20-20N-01	1SBE122111R0120	3,350
	20	9	230	2NO	EN20-20N-06	1SBE122111R0620	3,350
	40	22	24	2NO	EN40-20N-01	1SAE342111R0120	5,150
	40	22	230	2NO	EN40-20N-06	1SAE342111R0620	5,150
	3 Pole						
 EN25-40N	25	9	230	3NO	EN25-30N-06	1SAE232111R0630	3,620
	40	22	230	3NO	EN40-30N-06	1SAE342111R0630	5,290
	4 Pole						
	25	9	24	4NO	EN25-40N-01	1SAE232111R0140	5,290
 EN40-40N	25	9	230	4NO	EN25-40N-06	1SAE232111R0640	5,290
	40	22	24	4NO	EN40-40N-01	1SAE342111R0140	8,210
	40	22	230	4NO	EN40-40N-06	1SAE342111R0640	8,210
	หน้าสัมผัสช่วยยึดด้านข้าง			1NO+1NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	740
	หน้าสัมผัสช่วยยึดด้านข้าง			2NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	740

