

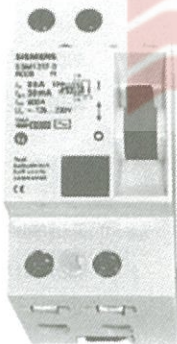
คุณสมบัติ

- ใช้กับ AC fault currents
- แรงดันไฟฟ้า: 230 - 400 V AC; 50 - 60 Hz
- ตัดวงจรเมื่อมีกระแสรั่วเพียง 30 มิลลิแอมป์ ($I_{\Delta n} = 30\text{mA}$)
- สามารถต่อร่วมกับ MCB รุ่น 5SX2.
- 5SX4 โดยใช้สบาร์เชื่อม
- สามารถติด Auxiliary switches
- ได้ทางด้านขวาของอุปกรณ์
- มีปุ่มสำหรับทดสอบการทำงานของ
- อุปกรณ์
- สามารถใช้ได้กับระบบแรงดันไฟฟ้า 220/380 V AC, 230/400 V AC, 240/415 V AC

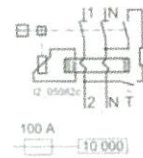
Design	Maximum short-circuit back-up fuse	MW	Rated fault current $I_{\Delta n}$ mA	Rated current I_n A	Order No.	ราคา
--------	------------------------------------	----	---------------------------------------	-----------------------	-----------	------

For AC fault currents

125 V to 230 V AC; 50 Hz to 60 Hz
2-pole

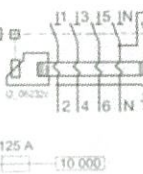
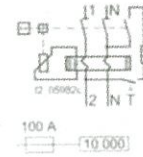
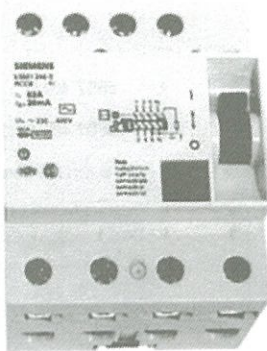


2	10	16	5SM1 111-0	3,500.-
	30	25	5SM1 312-0	2,500.-
		40	5SM1 314-0	2,500.-
2.5		63	5SM1 316-0	3,000.-



2.5	30	80	5SM1 317-0	4,500.-
2		100	5SM3 318-KK	6,500.-

230 V to 400 V AC; 50 Hz to 60 Hz
4-pole



4	30	40	5SM1 344-0	3,500.-
		63	5SM1 346-0	4,000.-
		80	5SM1 347-0	5,500.-
		125	5SM3 345-0	9,000.-

* ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

Arrester Combinations

Requirement category B and C, type 1 and 2, class I and II

ข้อมูลทั่วไป

- ผลิตตามมาตรฐาน Category I และ II, เช่น
- ค่า lightning stroke current discharge capacity เท่ากับ 75/100 kA (10-350 μ S)
- สามารถใช้ร่วมกับ surge arresters category C, type 2, class II
- ระดับการป้องกัน < 1.5 kV, corresponding to withstand impulse voltage of overvoltage category I
- Rated arrester voltage $U_c = 350$ V
- ขนาดเล็กกระทัดรัด สำหรับ ระบบไฟฟ้า 3 สาย
- ติดตั้งได้ง่ายด้วย anti-slip terminals

อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าและไฟกระชอก

Surge Arrester

Wide version, Requirement category C, type 2, class II

ข้อมูลทั่วไป

- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าและไฟกระชอกสำหรับระบบ low-voltage load
- ความสามารถในการคายประจุสูง
- ระดับการป้องกันสูงด้วย thermal isolating arrester disconnecter
- ระดับการป้องกัน < 1.5 kV, corresponding to withstand impulse voltage of overvoltage category I
- Rated arrester voltage $U_c = 350$ V
- ติดตั้งได้ง่ายด้วย anti-slip terminals
- ติดตั้งบนรางมาตรฐาน (DIN rail)
- สามารถติดตั้งร่วมกับเบรกเกอร์และ อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด

7

Discharge Capacity kA	MW	Order No.	ราคา	Discharge Capacity rated value/max.	MW	Order No.	ราคา
-----------------------	----	-----------	------	-------------------------------------	----	-----------	------

Arrester combinations

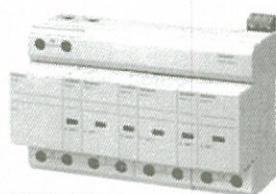
2-Pole for TT and TN-S systems	100	4	5SD 7 442-1	33,000.-
3-Pole for TN-C systems	75	6	5SD 7 443-1	48,000.-
4-Pole for TT and TN-S systems	100	8	5SD 7 444-1	65,000.-



5SD7 442-1



5SD7 443-1



5SD7 444-1

Surge arresters, wide version

1-Pole, compact (non plug-in)				
- Without remote indication 20/40	1	5SD7 466-0	3,800.-	
- With remote indication 20/40	1	5SD7 466-1	4,900.-	

1-Pole, plug-in

- Without remote indication 20/40	1	5SD7 461-0	4,000.-
- With remote indication 20/40	1	5SD7 461-1	5,200.-

3-pole, plug-in, 3+0 circuit

for TN-C systems

- Without remote indication 20/40	3	5SD7 463-0	11,900.-
- With remote indication 20/40	3	5SD7 463-1	15,000.-

4-pole, plug-in, 3+1 circuit

for TT and TN-S systems

- Without remote indication 20/40	4	5SD7 464-0	17,000.-
- With remote indication 20/40	4	5SD7 464-1	19,500.-

* ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



5SD7 466-1



5SD7 461-1



5SD7 463-1



5SD7 464-0