

Surge Arrester


อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก

5SD Series, Requirement category C, type 2 , class II

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินชั่วขณะ (ไฟกระชาก) สำหรับระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ เหมาะสำหรับที่อยู่อาศัยและการใช้งานทั่วไป
- มีระบบ Thermal isolating arrester disconnecter ทำให้มีระดับการป้องกันที่สูง
- มีระดับการป้องกันไฟกระชากได้สูงถึง 1.5 kV
- แรงดันการใช้งาน 350V
- ติดตั้งบนรางมาตรฐาน (Din rail) พร้อมด้วยระบบติดตั้งกันลื่น (anti-slip terminals)
- สามารถติดตั้งร่วมกับเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์และการสั่งซื้อสินค้า

Pole ขั้วไฟฟ้า	Discharge Capacity rated value/max kA	Mounting width ความกว้าง MW ¹⁾	Order No. รุ่นสินค้า	Unit price (THB) ราคา/ หน่วย (บาท)
Surge Arrester ,wide version				
1 Pole, plug-in				
Without remote signaling	20/40	 1	5SD7461-0	5,200
With remote signaling	20/40	 1	5SD7461-1	6,700
3 Pole, plug-in, 3+0 circuit for TN-C Systems				
Without remote signaling	20/40	 3	5SD7463-0	15,000
With remote signaling	20/40	 3	5SD7463-1	19,000
4 Pole, plug-in, 3+1 circuit for TN-S and TT Systems				
Without remote signaling	20/40	 4	5SD7464-0	21,000
With remote signaling	20/40	 4	5SD7464-1	24,000

¹⁾ MW (Modular Width = 18 mm)




ภาพรวมผลิตภัณฑ์

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน ที่เกิดจากจากปรากฏการณ์ฟ้าผ่าและไฟกระชาก ซึ่งจะช่วยให้กระแสไฟฟ้าเปลี่ยนทิศทางโดยวิ่งเข้าสู่ตัว surge และลงสู่กราวด์ แทนที่จะวิ่งเข้าไปทำลายอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า

เหมาะสำหรับอาคารอุตสาหกรรม , สำนักงาน, ตึกอาคาร และที่อยู่อาศัยทั่วไป

- * ค่ากระแสไฟสูงสุดที่ทนได้เท่ากับ 75/100 kA (10-350µs)
- * มีระดับการป้องกันไฟกระชากได้สูงถึง 1.5 kV
- * แรงดันการใช้งาน 350V
- * ติดตั้งบนรางมาตรฐาน (Din rail) พร้อมด้วยระบบติดตั้งกันลื่น (anti-slip terminals)
- * สามารถติดตั้งร่วมกับเบรกเกอร์ และอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด




รายละเอียดของผลิตภัณฑ์และการสั่งซื้อสินค้า

Pole ขั้วไฟฟ้า	Discharge Capacity ความสามารถในการถ่ายเทประจุ kA	Mounting width ความกว้าง MW ¹⁾	Order No. รุ่นสินค้า	Unit price (THB) ราคา/ หน่วย (บาท)	
Arrester Combinations					
2 Pole For TN-S and TT systems With remote signaling	100		4	5SD7442-1	ติดต่อตัวแทนจำหน่าย
3 Pole For TN-C systems With remote signaling	75		6	5SD7443-1	ติดต่อตัวแทนจำหน่าย
4 Pole For TN-S systems and TT systems With remote signaling	100		8	5SD7444-1	ติดต่อตัวแทนจำหน่าย

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

- * ค่ากระแสไฟสูงสุดที่ทนได้เท่ากับ 12.5/37.5 kA (10-350µs)
- * เหมาะสำหรับอาคารพาณิชย์หรือบ้านที่อยู่อาศัย ที่ต้องการความปลอดภัยเพิ่มเติม
- * ตัวอุปกรณ์มีขนาดเล็กกระทัดรัด

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์และการสั่งซื้อสินค้า

Pole ขั้วไฟฟ้า	Discharge Capacity ความสามารถในการถ่ายเทประจุ kA	Mounting width ความกว้าง MW ¹⁾	Order No. รุ่นสินค้า	Unit price (THB) ราคา/ หน่วย (บาท)	
Arrester Combinations					
2 Pole For TN-S and TT systems With remote signaling	50		2	5SD7412-3	ติดต่อตัวแทนจำหน่าย
3 Pole For TN-C systems With remote signaling	37.5		3	5SD7413-3	ติดต่อตัวแทนจำหน่าย
4 Pole For TN-S systems and TT systems With remote signaling	50		4	5SD7414-3	ติดต่อตัวแทนจำหน่าย

¹⁾ MW (Modular Width = 18 mm)