

SGS1

1. Parámetros técnicos

Normativa Internacional	IEC/EN 61643-1
Protección	Protege al sistema eléctrico y los aparatos eléctricos en carga de rayos y de sobretensiones instantáneas
Temperatura de trabajo	-5÷40 °C
Número de polos	1P, 2P, 3P, 4P
Tensión - Frecuencia	230/400V – AC 50/60Hz
Tiempo de respuesta	Meno de 25 ms
Ventana indicadora encendido/apagado	Verde funcionamiento normal Rojo reemplazar inmediatamente
Grado de polución	2
Conexión bornes	normal 1-6 mm ² trenzado 0.75-4 mm ²
Dimensiones	1 módulo por polo (18 mm)
Sistema de puesta a tierra	“TT, TN-S, TN-C-S” son aplicables al sistema de tierra del protector



1. Información Técnica

	SGS1-D/ []-140-5	SGS1-D/ []-275-5	SGS1-D/ []-320-5	SGS1-D/ []-385-5	SGS1-D/ []-420-5	SGS1-C/ []-140-15	SGS1-C/ []-275-20	SGS1-C/ []-320-20	SGS1-C/ []-385-20	SGS1-C/ []-420-20	SGS1-C/ []-550-20	SGS1-B/ []-320-30	SGS1-B/ []-385-30
Uc	140V	275V	320V	385V	420V	140V	275V	320V	385V	420V	550V	320V	385V
Up<	0.8kV	1.2kV	1.5kV	1.8kV	2.0kV	0.8kV	1.2kV	1.5kV	1.8kV	2.0kV	2.5kV	2.0kV	2.5kV
In (8/20us) kA	5	5	5	5	5	15	20	20	20	20	20	30	30
Imax (8/20us) kA	10	10	10	10	10	40	40	40	40	40	40	60	60
Ns	< 25			< 25						< 25			
Ancho polo(mm)						18							
Color	yellow					gray					red		
Grado de protección	IP20					IP20					IP20		
Carcasa	PBT					PBT					PBT		
Intensidad circuito	10~16A					25~32A					25~32A		
Cableado (L-N)	2.5~35mm ²					2.5~35mm ²					2.5~35mm ²		
Cableado PE	4.0~35mm ²					4.0~35mm ²					4.0~35mm ²		

