



Tekniske data:

Test efter IEC 61643-11		Enhed	SMD klasse 1+2+3 (L) / 12,5 kA
Netspænding	U_n	Volt	230/400
Max driftspænding	U_c	Volt	275
Max frekvens	f_n	Hz	0-100
Reaktionstid	t_a	ns	< 20
Nominel aflederstrøm 15x8/20 μ s	I_n	kA	20
Lyn stødstrøm 10/350 μ s	I_{imp}	kA	12,5
Max aflederstrøm	I_{max}	kA	50
TOV L-N	U_T	V/s	450/5
Restspænding ved I_n	U_p	kV	1,0
Restspænding ved 6kV – 1,2/50 μ s	U_p	kV	1,25
Restspænding ved 5kA	U_p	kV	0,65
Restspænding ved 12,5kA	U_p	kV	0,8
Restspænding ved I_{max}	U_p	kV	1,3
Maks. kortslutnings niveau	I_{SCCR}	kA	25
Maks. Forsikring		A (gl/gG)	160
Ledertilslutning		mm ²	2,5 til 25
Funktionskontrol			Visuel
Temperatur område		°C	-40°C til +85°C
Kapsling	-		IP20
Montering			DIN-skinne
Dimensioner		mm	B:18/pol, H:90, D:80
Hus materiale			Termoplast PEI UL-94-5VA
Fjermelder	-		Potential fri kontakt
- Maks. tilslutning		V, A (AC)	250 / 0,5
		V, A (DC)	30 / 2
- Ledertilslutning		mm ²	Maks. 1,5

Anvendelse:

- Bygninger med udvendig lynbeskyttelse
- I hovedtavlen
- I større industri
- Monteres på DIN-skinne

Fordele:

- Kombi beskyttelse type 1+2+3
- Udskiftelige fase patroner
- Varistor/gnistgab teknologi
- Ingen drift og lægstrøm

Bestillingsinfo:

Beskrivelse	EL-nummer	EAN-nummer	I_{max} (kA)	I_n (kA)	U_p L/PE (kV)	U_p L/N (kV)
SMD Klasse 1+2+3 TT(3L+N+PE)/12,5	31.68.005.261	5703277701407	100	80	1,25	1,25
SMD Klasse 1+2+3 TNS (4L+PE)/12,5	31.68.005.290	5703277701100	200	80	1,25	-
SMD Klasse 1+2+3 TNC (3L+PE)/12,5	31.68.005.287	5703277701209	150	60	1,25	-
SMD Klasse 1+2+3 TN (2L+PE)/12,5	31.68.005.368	5703277700509	100	40	1,25	-