



Tekniske data:

Test efter IEC 61643-11		Enhed	SMD Klasse 2+3(L)	SMD Klasse 2+3(N)
Netspænding	Un	Volt	230	230
Max driftspænding	Uc	Volt	275	255
Netfrekvens	fn	Hz	50 - 60	50-60
Reaktionstid	ta	ns	<20	
Max aflederstrøm (8/20) µs	Imax	kA	40	100
Nominel aflederstrøm (8/20) µs	In	kA	20	80
Restspænding ved In	Up	kV	< 1,1	<1,5
Restspænding ved 5 kA	Up	kV	< 0,80	-
Restspænding ved 12,5 kA	Up	kV	< 0,95	-
Restspænding ved Imax	Up	kV	< 1,50	-
(TOV) L-N	Ur	V, s	450/5	-
(TOV) N-PE	Ur	V, ms	-	
(TOV) L-PE	Ur	V, ms		1454/200
Maksimal kortslutning niveau	Ip	kA	< 25	<25
Maksimal forsikring		A (gL/gG)	125	-
Funktions kontrol		Visuel		-
Temperatur område		°C		-40°C til +85°C
Ledertilslutning		mm ²		2,5 til 25
Kapsling		-		IP20
Montering		-		DIN-skinne
Dimensioner		mm		B:18/pol, H: 90, D: 67
Hus materiale		-		Termoplast
Fjernmelder:		-	Potentialfri kontakt	-
- Maksimal tilslutning	V, A (AC)		250, 0,50	-
	V, A (DC)		30, 2	-
- Ledertilslutning	mm ²		Max 1,5	-

Anvendelse:

- Hovedtavle, undertavle
- Industri, privatbolig
- Monteres på DIN-skinne

Fordele:

- Kombi afledere type 2+3
- Udskiftelige patroner
- Funktionskontrol:
Visuel, potentialfri kontakt

Bestillingsinfo:

Beskrivelse	Anvendelse	EL-nummer	EAN-nummer	limp (kA)	Imax (kA)	In (kA)	Up L/PE (kV)	Up L/N (kV)
SMD Klasse 2+3 TT (3L+N+PE) FM	TT net (3+1)	31.68.002.727		-	150	80	1,5	1,25
SMD Klasse 2+3 TNS (4L+PE) FM	TN-S net (4+0)	31.68.002.730		-	160	80	1,25	-
SMD Klasse 2+3 TNC (3L+PE) FM	TN-C net (3+0)	31.68.002.691		-	120	60	1,25	-
SMD Klasse 2+3 TT (L+N+PE) FM	TT net (1+1)	31.68.002.594		-	80	40	1,5	1,25
SMD Klasse 2+3 TN (2L+PE) FM	TN net (2+0)	31.68.002.675		-	80	40	1,25	-
SMD Klasse 2+3 (L) FM		31.68.002.581		-	40	20	1,25	-
SMD Klasse 2+3 (N)		31.68.002.138		-	100	80	-	1,5