



Tekniske data:

Test efter IEC 61643-11	Enhed	SMD Klasse 1+2+3 (L)	SMD Klasse 1+2+3 (N)
Netspænding	Un Volt	230/400	230/400
Max driftspænding	Uc Volt	255	255
Netfrekvens	fn Hz	0-100	50-60
Reaktionstid	ta Ns	< 20	-
Lyn stødstrøm (10/350) µs	Iimp kA	25	50
Max aflederstrøm (8/20) µs	Imax kA	70	150
Nominal aflederstrøm (8/20) µs	In kA	30	50
Kombineret impuls	Uoc kV	20	-
Restspænding ved Uoc	Up kV	<1,5	-
Restspænding ved In	Up kV	<1,1	<1,5
Restspænding ved 5 kA	Up kV	<0,65	-
Restspænding ved 12,5 kA	Up kV	<0,8	-
Restspænding ved Imax	Up kV	<1,5	-
(TOV) L-N	Ur V, s	450/5	-
(TOV) N-PE	Ur V, s	-	1200,2
Maksimal kortslutning niveau	Ip kA	25	25
Maksimal forsikring	A (gL/gG)	315	-
Funktions kontrol		Mekanisk (rød)	-
Temperatur område	°C	-40°C til 85°C	
Ledertilslutning	mm ²	6-35	
Kapsling		IP 20	
Montering	-	DIN-skinne	
Dimensioner	mm	B: 36/Pol, H: 90, D: 67	
Hus materiale	-	Termoplast	
Fjernmelder:	-	Potentialfri kontakt	
- Maksimal tilslutning	V, A (AC)	250, 0,5	
- Ledertilslutning	V, A (DC)	125,0,25	
	mm ²	1,5	

Anvendelse:

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

Fordele:

- Kombi beskyttelse type 1+2+3
- Monteres direkte ved transformere
- Ingen lægstrøm
- Funktionskontrol:
Visuel, potentialfri kontakt



Bestillingsinfo:

Beskrivelse	Anvendelse	EL-nummer	EAN-nummer	Iimp (kA)	Imax (kA)	In (kA)	Up L/PE (kV)	Up L/N (kV)
SMD Klasse 1+2+3 TT (3L+N+PE) FM	TT net (3+1)	31.68.002.882		100	280	120	<1,5	<1,1
SMD Klasse 1+2+3 TNS (3L+N+PE) FM	TN-S net (4+0)	31.68.002.905		100	150	80	<1,1	-
SMD Klasse 1+2 +3 TNC (3L+PE) FM	TN-C net (3+0)	31.68.002.879		75	210	90	<1,1	-
SMD Klasse 1+2+3 TT (L+N+PE) FM	TT net (1+1)	31.68.002.837		50	140	60	<1,5	<1,1
SMD Klasse 1+2+3 TN (2L+PE) FM	TN net (2+0)	31.68.002.840		50	140	60	<1,1	-
SMD Klasse 1+2+3 (L) FM	Fase (L)	31.68.002.824		25	70	30	<1,1	-
SMD Klasse 1+2+3 (N) FM	Nul (N)	31.68.002.743		50	150	50	<1,5	