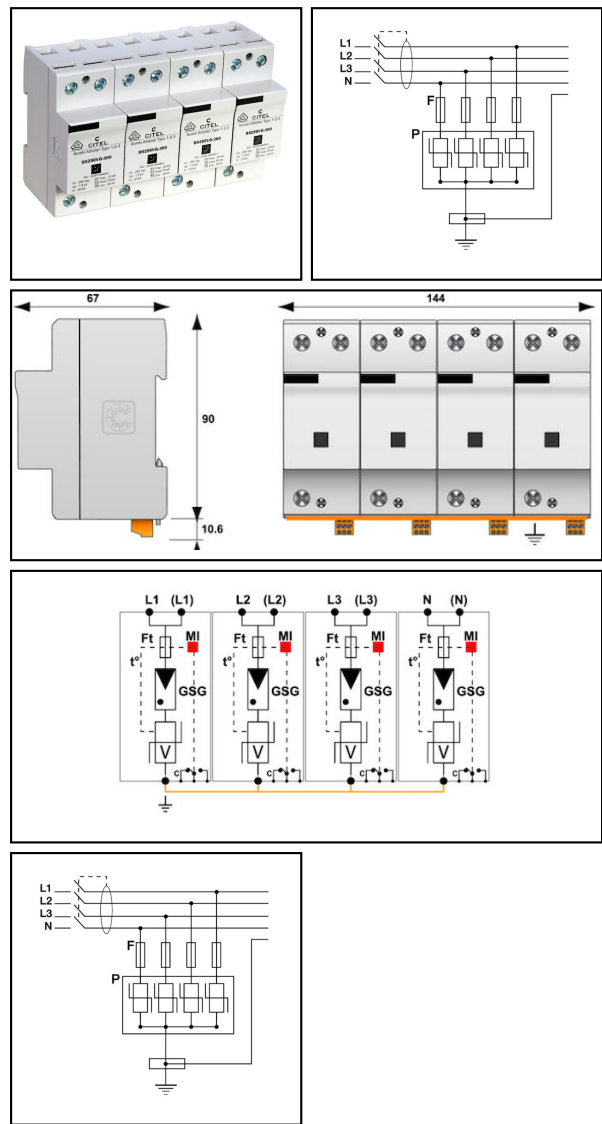


Grobschutz (Typ 1)

■ DS 250 VG Blitzstromableiter T1+T2+T3



- Eigenschaften
- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
 - 10 Jahre Garantie
 - $I_{imp} = 25\text{kA/Pol}$ ($10/350\mu\text{s}$)
 - erhöhte TOV-Festigkeit
 - sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
 - kein Leck- und Netzfolgestrom
 - Fernsignalisierung serienmässig

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	kA i_n	mm²	
296.901.374	808 451 020	T1 / T2 / T3	1	25	70	≤ 20	1.5	30	6 - 50	Ja
296.902.374	808 453 010	T1 / T2 / T3	3	25	70	≤ 20	1.5	30	6 - 50	Ja
296.900.374	808 454 010	T1 / T2 / T3	4	25	70	≤ 20	1.5	30	6 - 50	Ja

Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter T1+T2+T3 DS 250 VG**

	296.901.374	296.902.374	296.900.374
Prüfklasse	T1 / T2 / T3		
Anzahl Pole	1	3	4
Grenzableitstrom [Imax]	70 kA		
Nennspannung Un AC	230 V		
Dauerspannung AC max.	255 V		
Nennfrequenz [fn]	0 - 100 Hz		
Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350)	25 kA		
Ableitstrom max. (8/20) µs [Imax]	70 kA		
Nennableitstossstrom (8/20)	30 kA		
Kombinierter Stoss [Uoc]	20 kV		
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	1.5 kV		
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.65 kV		
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	0.8 kV		
Schutzpegel max. (bei Imax)	1.5 kV		
Betriebs-Leckstrom [Ic]	0 kA		
Folgestrom [IF]	0 kA		
Folgestromlöschfähigkeit [Ifi]	Unendlich kA eff		
Ansprechzeit [ta]	≤20 ns		
TOV-Spannung L-N [UT]	450 V / 5 sec.		
TOV-Spannung N-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A		
TOV-Spannung L-PE [UT]	1454 V / 200 ms / 300 A		
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	25 kA		
Defektanzeige	mechanisch, Rot		
Temperaturbereich	-40 - 85 °C		
Schutzart	IP20		
Vorsicherung max. (gG)	315 A		
Montage auf	Hutschiene 35 mm		
Gehäusewerkstoff	Thermoplast PEI UL-94-5VA		
Signalisierung am Gerät	optisch		
Fernmeldekontakt	Ja		
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm²		
Schaltleistung FMK max.	250 V/0,5 A (AC) / 125 V/0,25 A (DC)		
Netzform		TNC	TNS
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja		
Baugrösse	2 TE	6 TE	8 TE
Ausblasend	Nein		
Netzform	Ja		
Leiter-Nennquerschnitt	6 - 50 mm²		
Schutzpegel L-N [Up]	1.5 kV		
Montageart	Hutschiene 35 mm		
Schutzart (IP)	IP20		
Prüfnormen			
Zulassungen	UL		
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-11		
Prüfnormen Europa	EN 61643-11		
Prüfnormen International	IEC 61643-11		
Prüfnormen USA	UL 1449 d.3		
Kommerzielle Spezifikation			
Zolltarifnummer	85363000		
Ursprungsland	CE		unbestimmt
Logistische Spezifikation			
VPE Gewicht	0.33 kg	0.896 kg	1.18 kg

