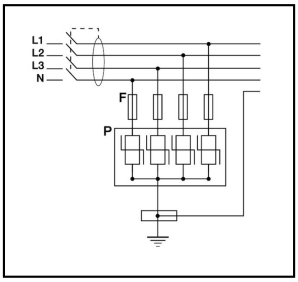
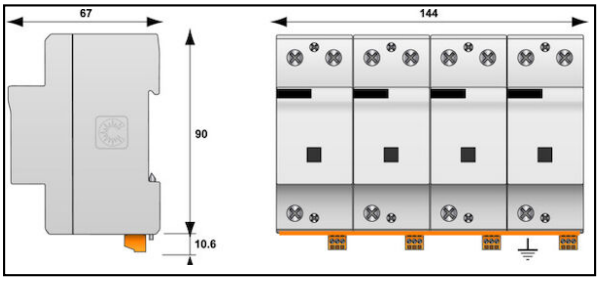
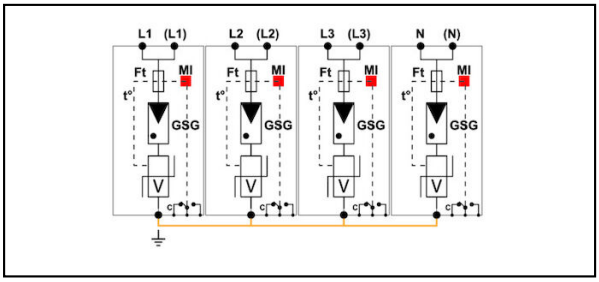
Grobschutz (Typ 1)

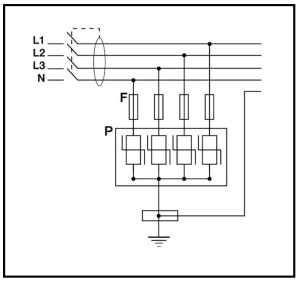
DS 250 VG Blitzstromableiter DS 250VG, Typ 1+2+3











Eigenschaften
- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- 10 Jahre Garantie
- Iimp = 25kA/Pol (10/350μs)
- 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	
296.902.374	808 453 010	T1 / T2 / T3	3	25	70	≤20	1.5	30	6 - 50	Ja

Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter DS 250VG, Typ 1+2+3 DS 250 VG**

Artikel-Nr.	296.902.374
Prüfklasse	T1 / T2 / T3
Anzahl Pole	3
Grenzableitstrom [Imax]	70 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	255 V
Nennfrequenz [fn]	0 - 100 Hz
Blitzstossstrom [limp]_(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
Ansprechzeit [ta]	≤20
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
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja
Baugrösse	6 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
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.896 kg