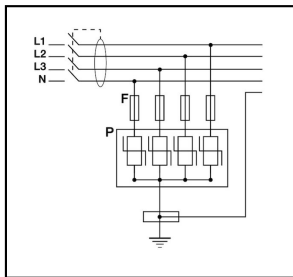


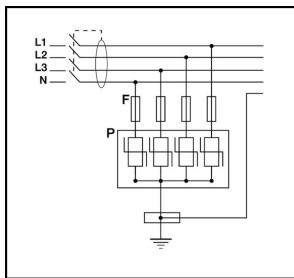
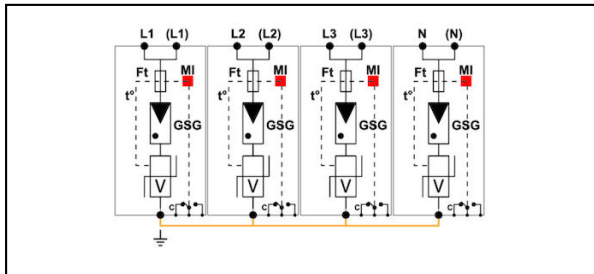
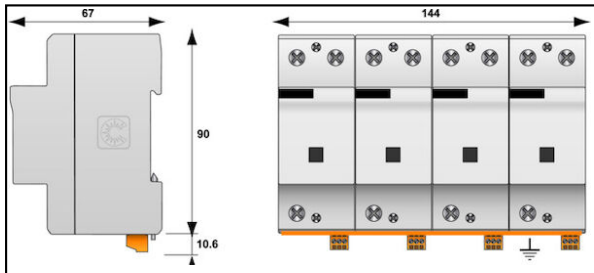
Grobschutz (Typ 1)

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



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	mm ²	
296.900.374	808 454 010	T1 / T2 / T3	4	25	70	≤20	1.5	30	6 - 50	Ja

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

Artikel-Nr.	296.900.374
Prüfklasse	T1 / T2 / T3
Anzahl Pole	4
Grenzableitstrom [I _{max}]	70 kA
Nennspannung U _n AC	230 V
Dauerspannung AC max.	255 V
Nennfrequenz [f _n]	0 - 100 Hz
Blitzstossstrom [I _{imp}]_(10/350)	25 kA
Ableitstrom max. (8/20) μs [I _{max}]	70 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	30 kA
Kombinierter Stoss [U _{oc}]	20 kV
Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p]	1.5 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.65 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	0.8 kV
Schutzpegel max. (bei I _{max})	1.5 kV
Betriebs-Leckstrom [I _c]	0 kA
Folgestrom [I _F]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I _{fi}]	Unendlich
Ansprechzeit [t _a]	≤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 (I _{cw})	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 mm ²
Schaltleistung FMK max.	250 V/0,5 A (AC) / 125 V/0,25 A (DC)
Netzform	TNS
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja
Baugrösse	8 TE
Ausblasend	Nein
Netzform	Ja
Leiter-Nennquerschnitt	6 - 50 mm ²
Schutzpegel L-N [U _p]	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	unbestimmt
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	1.18 kg

