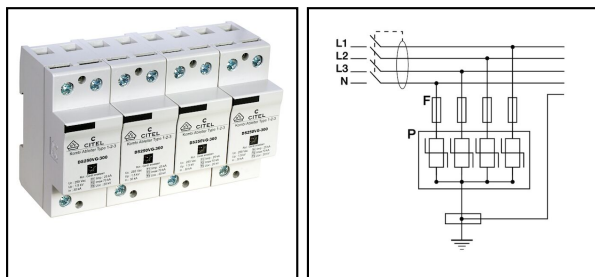
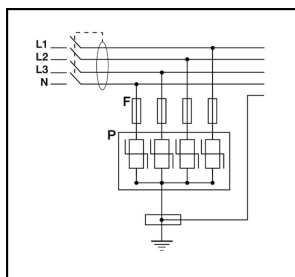
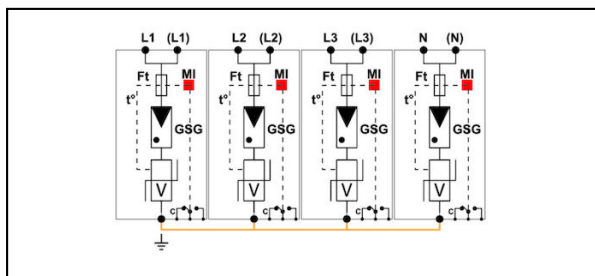
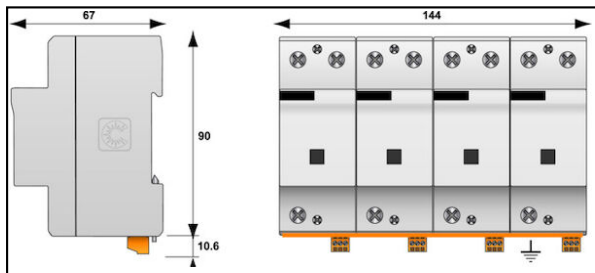


## Grobschutz (Typ 1)

### ■ 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 <sup>2</sup>	
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 [I <sub>max</sub> ]	70 kA
Nennspannung U <sub>n</sub> AC	230 V
Dauerspannung AC max.	255 V
Nennfrequenz [f <sub>n</sub> ]	0 - 100 Hz
Blitzstossstrom [I <sub>imp</sub> ] (10/350)	25 kA
Ableitstrom max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]	70 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	30 kA
Kombinierter Stoss [U <sub>oc</sub> ]	20 kV
Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	1.5 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.65 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	0.8 kV
Schutzpegel max. (bei I <sub>max</sub> )	1.5 kV
Betriebs-Leckstrom [I <sub>c</sub> ]	0 kA
Folgestrom [I <sub>F</sub> ]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I <sub>fi</sub> ]	Unendlich
Ansprechzeit [t <sub>a</sub> ]	≤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 <sub>cw</sub> )	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 <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Schutzpegel L-N [U <sub>p</sub> ]	1.5 kV
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP20
<b>Prüfnormen</b>	
Zulassungen	UL
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-11
Prüfnormen Europa	EN 61643-11
Prüfnormen International	IEC 61643-11
Prüfnormen USA	UL 1449 d.3
<b>Kommerzielle Spezifikation</b>	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	CE
<b>Logistische Spezifikation</b>	
VPE Gewicht	0.896 kg

