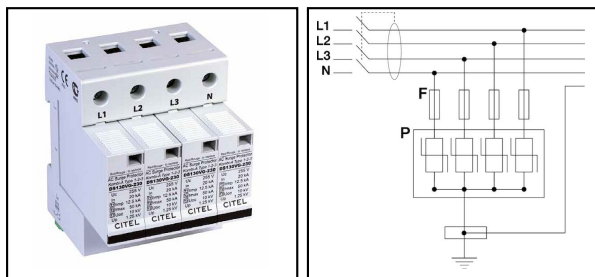
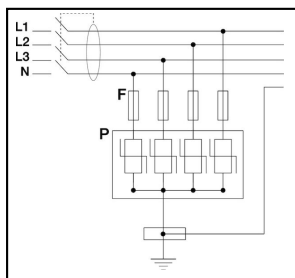
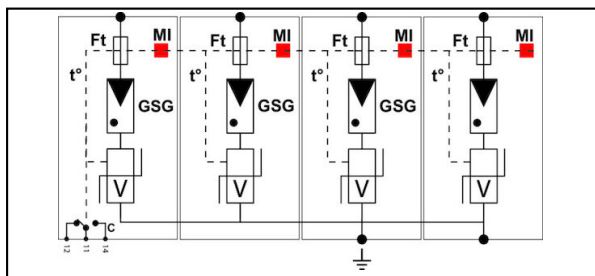


## Groschutz (Typ 1)

### ■ DS 130 VGS Blitzstromableiter DS 130VGS-230, Typ 1+2+3



- Eigenschaften**
- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
  - 10 Jahre Garantie
  - $I_{imp} = 12.5A/Pol (10/350\mu s)$
  - 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 $U_P$	mm <sup>2</sup> 	
296.571.574	808 454 020	T1 / T2 / T3	4	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25	1

Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter DS 130VGS-230, Typ 1+2+3 DS 130 VGS**

Artikel-Nr.	296.571.574
Prüfklasse	T1 / T2 / T3
Anzahl Pole	4
Grenzableitstrom [I <sub>max</sub> ]	50 kA
Nennspannung U <sub>n</sub> AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Nennfrequenz [f <sub>n</sub> ]	0 - 100 Hz
Blitzstossstrom [I <sub>imp</sub> ]_(10/350)	12.5 kA
Ableitstrom max. (8/20) μs [I <sub>max</sub> ]	50 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	20 kA
Kombinierter Stoss [U <sub>oc</sub> ]	20 kV
Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	1 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.65 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	0.8 kV
Schutzpegel max. (bei I <sub>max</sub> )	1 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]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung L-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A
Kurzschlussfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	25 kA
Defektanzeige	Mechanisch, Rot
Temperaturbereich	-40 - 85 °C
Schutzart	IP 20
Vorsicherung max. (gG)	160 A
Montage auf	Hutschiene 35 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Signalisierung am Gerät	optisch
Fernmeldekontakt	Ja
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm <sup>2</sup>
Schaltleistung FMK max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Netzform	TNS
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja
Integrierte Vorsicherung	Nein
Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	<1.0
Baugrösse	4 TE
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>
Ausblasend	Nein
Montageart	Hutschiene 35 mm
Netzform	Ja
Schutzpegel L-N [U <sub>p</sub> ]	1 kV
Fernsignalisierung	Ja
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	50 kA
Schutzart (IP)	IP20
Prüfnormen	
Zulassungen	VDE, ÖVE und UL
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-11
Prüfnormen International	IEC 61643-11
Prüfnormen USA	UL 1449 ed.3
Prüfnormen Europa	EN 61643-11
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	RC
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.6 kg

