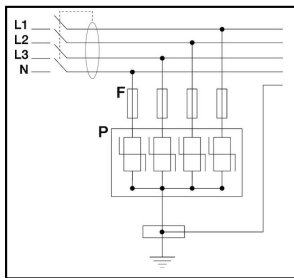
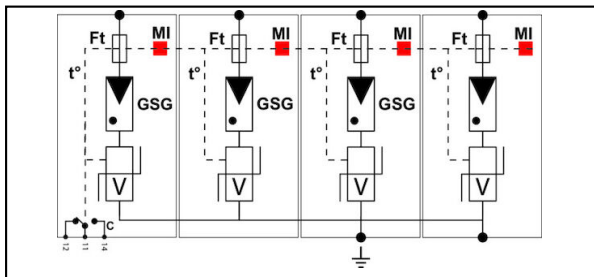
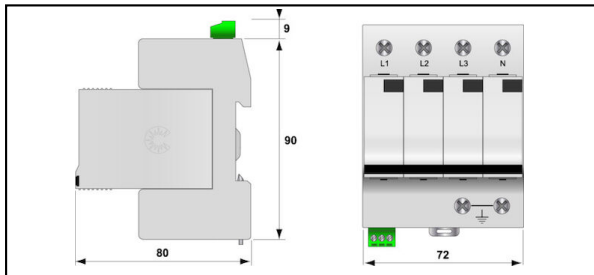
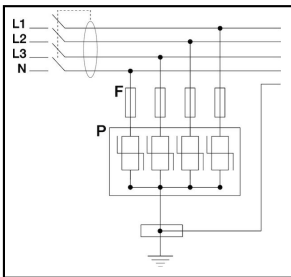
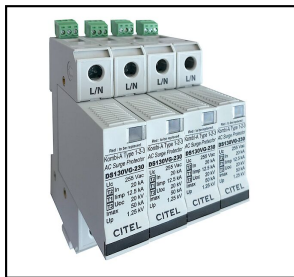


Groschutz (Typ 1)

■ DS 130 VGS/AF Blitzstromableiter T1+T2+T3



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
- für DIN-Schiene <10.5mm

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm ² 		
296.571.575	808 458 000	T1 / T2 / T3	4	12.5	50	≤20	1	2.5 - 25	Ja	1

Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter T1+T2+T3 DS 130 VGS/AF**

	296.571.575
Prüfklasse	T1 / T2 / T3
Anzahl Pole	4
Grenzableitstrom [I_{max}]	50 kA
Nennspannung U_n AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Blitzstossstrom [I_{imp}] (10/350)	12.5 kA
Ableitstrom max. (8/20) μs [I_{max}]	50 kA
Kombinierter Stoss [U_{oc}]	20 kV
Schutzpegel max. (bei I_n) [U_p]	1 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.65 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	0.8 kV
Betriebs-Leckstrom [I_c]	0 kA
Folgestrom [I_F]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I_{fi}]	unendlich kA eff
Ansprechzeit [t_a]	≤20 ns
TOV-Spannung L-N [UT]	335 Vac / 5 sec.
TOV-Spannung L-PE [UT]	1200 V / 200 ms / 300 A
Kurzschlussfestigkeit (I_{cw})	25 kA
Defektanzeige	optisch
Vorsicherung max. (gG)	160 A
Baugrösse	4 TE
Montage auf	Hutschiene 35 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Signalisierung am Gerät	optisch
Fernmeldekontakt	Ja
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm ²
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
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm ²
Ausblasend	Nein
Montageart	Hutschiene 35 mm
Netzform	Ja
Schutzpegel L-N [U_p]	1 kV
Fernsignalisierung	Ja
Prüfnormen	
Zulassungen	VDE, ÖVE, 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	ZA*

