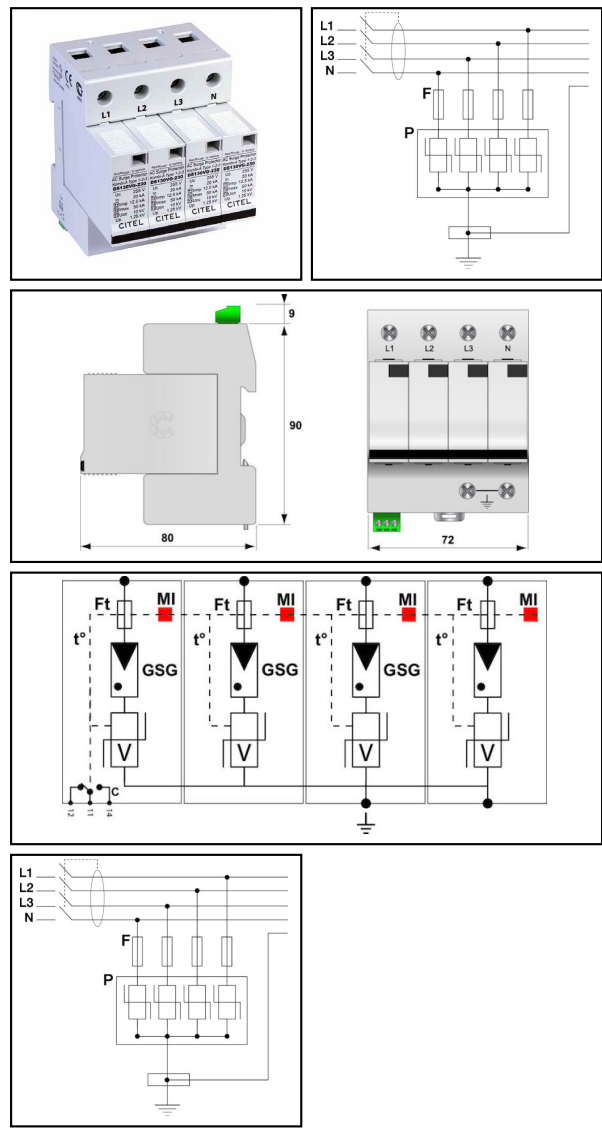


Grobschutz (Typ 1)

■ DS 130 VGS 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

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²		
296.571.571	808 451 030	T1 / T2 / T3	1	12.5	50	≤ 20	1	2.5 - 25		1
296.571.582	808 452 020	T1 / T2 / T3	2	12.5	50	≤ 20	1	2.5 - 25		1
296.571.583	808 453 020	T1 / T2 / T3	3	12.5	50	≤ 20	1	2.5 - 25		1
296.571.574	808 454 020	T1 / T2 / T3	4	12.5	50	≤ 20	1	2.5 - 25		1

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

	296.571.571	296.571.582	296.571.583	296.571.574
Prüfklasse	T1 / T2 / T3			
Anzahl Pole	1	2	3	4
Grenzableitstrom [I _{max}]	50 kA			
Nennspannung U _n AC	230 V			
Dauerspannung AC max.	275 V			
Nennfrequenz [f _n]	0 - 100 Hz			
Blitzstossstrom [I _{imp}]_(10/350)	12.5 kA			
Ableitstrom max. (8/20) μs [I _{max}]	50 kA			
Nennableitstossstrom (8/20)	20 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			
Schutzpegel max. (bei I _{max})	1 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 [U _T]	335 V / 5 sec.			
TOV-Spannung L-PE [U _T]	1200 V / 200 ms / 300 A			
Kurzschlussfestigkeit (I _{cw})	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		Ja	
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm²			
Schaltleistung FMK max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)			
Netzform		TN	TNC	TNS
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja			
Integrierte Vorsicherung	Nein			
Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p]	1.0 kV	<1.0 kV	<1.0 kV	<1.0 kV
Baugrösse	1 TE	2 TE	3 TE	4 TE
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm²			
Ausblasend	Nein			
Montageart	Hutschiene 35 mm			
Netzform	Ja			
Schutzpegel L-N [U _p]	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	CE	unbestimmt		RC
Logistische Spezifikation				
VPE Gewicht	0.18 kg	0.328 kg	0.46 kg	0.6 kg

