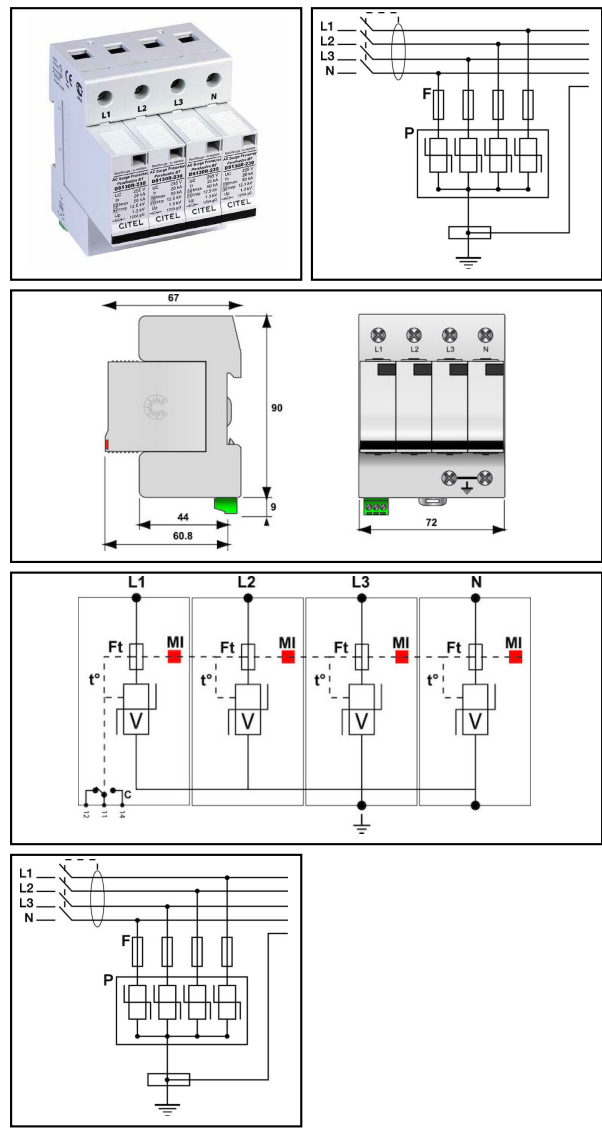


Grobschutz (Typ 1)

■ **DS 130 RS** Blitzstromableiter DS 130RS-230, Typ 1+2



- Eigenschaften**
- Kombi-Ableiter Typ 1+2
 - $I_{imp} = 12.5\text{kA/Pol}$ ($10/350\mu\text{s}$)
 - tenue optimisée aux TOV
 - steckbare Schutzmodule
 - Fernsignalisierung serienmässig

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		kA I_{imp}	kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm ²		kA i_n
296.045.575	808 488 010	T1 / T2	3+1	12.5	50	0	1.3	0 - 42	Ja	20

Zubehör										
 Ersatzmodul DS 130RS-230, Typ 1+2 296.045.570										
Artikel-Nr.	E-Nummer		Typ/Type							
296.045.570	808 490 030	TPE	T1 / T2						DS 130 RS	1

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

Artikel-Nr.	296.045.575
Prüfklasse	T1 / T2
Anzahl Pole	3+1
Grenzableitstrom [I _{max}]	50 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	280 V
Nennfrequenz [fn]	50 - 60 Hz
Blitzstossstrom [I _{imp}]_(10/350)	12.5 kA
Ableitstrom max. (8/20) μ s [I _{max}]	50 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	20 kA
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	1.3 kV
Folgestrom [IF]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [Ifi]	unendlich
Ansprechzeit [ta]	0
TOV-Spannung L-N [UT]	440 Vac
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
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm²
Schaltleistung FMK max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Netzform	TT-TNS
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja
Leiter-Nennquerschnitt	0 - 42 mm²
Werkstoff des Gehäuses	Thermoplastik UL-94-V0
Montageart	Hutschiene 35 mm
Fernsignalisierung	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Baugrösse	4 TE
Schutzpegel L-N [Up]	1.3 kV
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	50 kA
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	unbestimmt
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.515 kg

