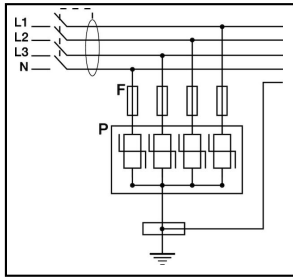
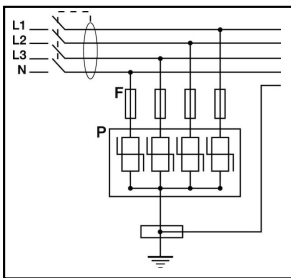
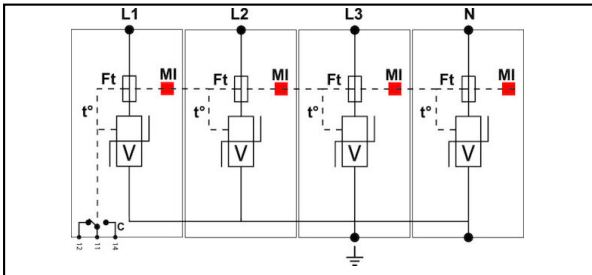
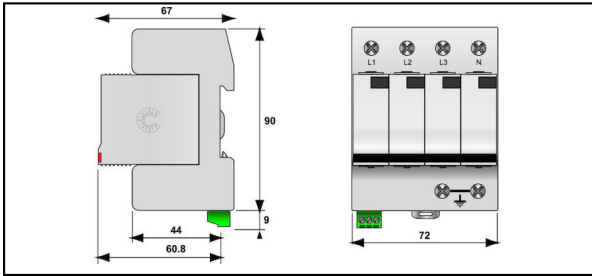


## Grobschutz (Typ 1)

### ■ 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 <sup>2</sup>		kA $i_n$
296.045.573	808 487 000	T1 / T2	3	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.	296.045.573
Prüfklasse	T1 / T2
Anzahl Pole	3
Grenzableitstrom [I <sub>max</sub> ]	50 kA
Nennspannung U <sub>n</sub> AC	230 V
Dauerspannung AC max.	280 V
Nennfrequenz [f <sub>n</sub> ]	50 - 60 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
Schutzpegel max. (bei I <sub>n</sub> ) [U <sub>p</sub> ]	1.3 kV
Folgestrom [I <sub>F</sub> ]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I <sub>fi</sub> ]	unendlich
Ansprechzeit [t <sub>a</sub> ]	0
TOV-Spannung L-N [UT]	440 Vac
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	TNC
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät	Ja
Leiter-Nennquerschnitt	0 - 42 mm <sup>2</sup>
Werkstoff des Gehäuses	Thermoplastik UL-94-V0
Montageart	Hutschiene 35 mm
Fernsignalisierung	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Baugröße	3 TE
Schutzpegel L-N [U <sub>p</sub> ]	1.3 kV
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	50 kA
<b>Prüfnormen</b>	
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
<b>Kommerzielle Spezifikation</b>	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	unbestimmt
<b>Logistische Spezifikation</b>	
VPE Gewicht	0.444 kg