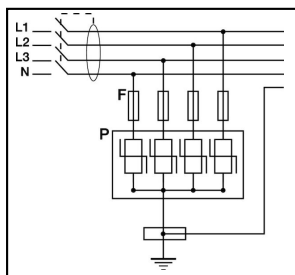
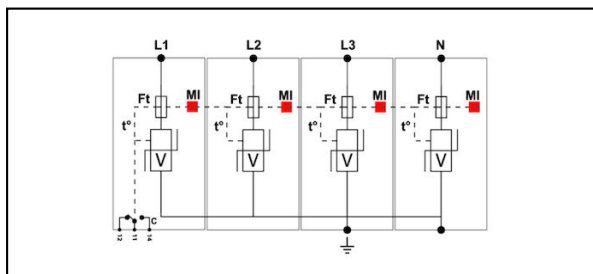
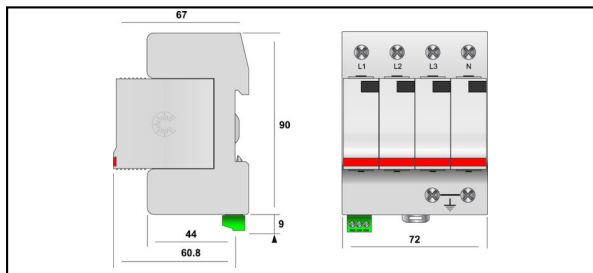
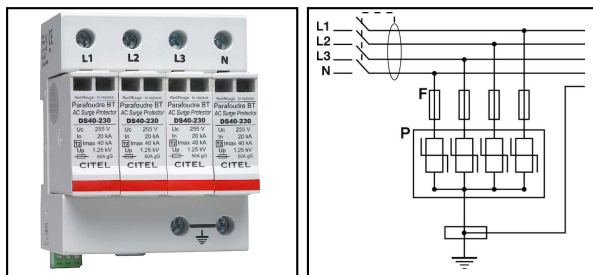


Mittelschutz (Typ 2)

■ DS 40 S Überspannungsableiter DS 40S, Typ 2



Eigenschaften

- Überspannungsschutz Typ 2
- $I_n = 20\text{kA}$; $I_{\text{max}} = 40\text{kA}$
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmässig

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm ²	kA i_n		VE Emb.
296.044.011	808 411 020	T2	1	40	0	1.25	0 - 42	20	Ja	1

Zubehör



Ersatzmodul DS 40S, Typ 2 296.044.000

Artikel-Nr.	E-Nummer		Typ/Type							VE Emb.
296.044.000	808 411 030	TPE	T2						DS 40 S	1

Zubehör



Ersatzmodul DS 40S, Typ 2 296.144.000

Artikel-Nr.	E-Nummer		Typ/Type							VE Emb.
296.144.000	808 411 040	TPE	T2						DS 40 S/G	1



Technische Spezifikationen: Überspannungsableiter DS 40S, Typ 2 DS 40 S

Artikel-Nr.	296.044.011
Baugrösse	1 TE
Prüfklasse	T2
Anzahl Pole	1
Grenzableitstrom [Imax]	40 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Nennfrequenz [fn]	50 - 60 Hz
Ableitstrom max. (8/20) µs [Imax]	40 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	20 kA
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	1.25 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.9 kV
Folgestrom [IF]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [Ifi]	unendlich
Ansprechzeit [ta]	0
TOV-Spannung L-N [UT]	440 Vac
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	25 kA
Defektanzeige	Mechanisch, Rot
Temperaturbereich	-40 - 85 °C
Schutzart	IP20
Vorsicherung max. (gG)	125 A
Montage auf	Hutschiene 35 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL-94-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	TN
Kurzschlussfest	Ja
Leiter-Nennquerschnitt	0 - 42 mm²
Prüfklasse Typ 2	Ja
Montageart	Hutschiene 35 mm
Mit Fernmeldekontakt	Ja
Nennableitstrom [In]	20/Pol
Integrierte Vorsicherung	Nein
Schutzpegel L-N [Up]	1.25 kV
Schutzart (IP)	IP20
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	unbestimmt
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.12 kg

