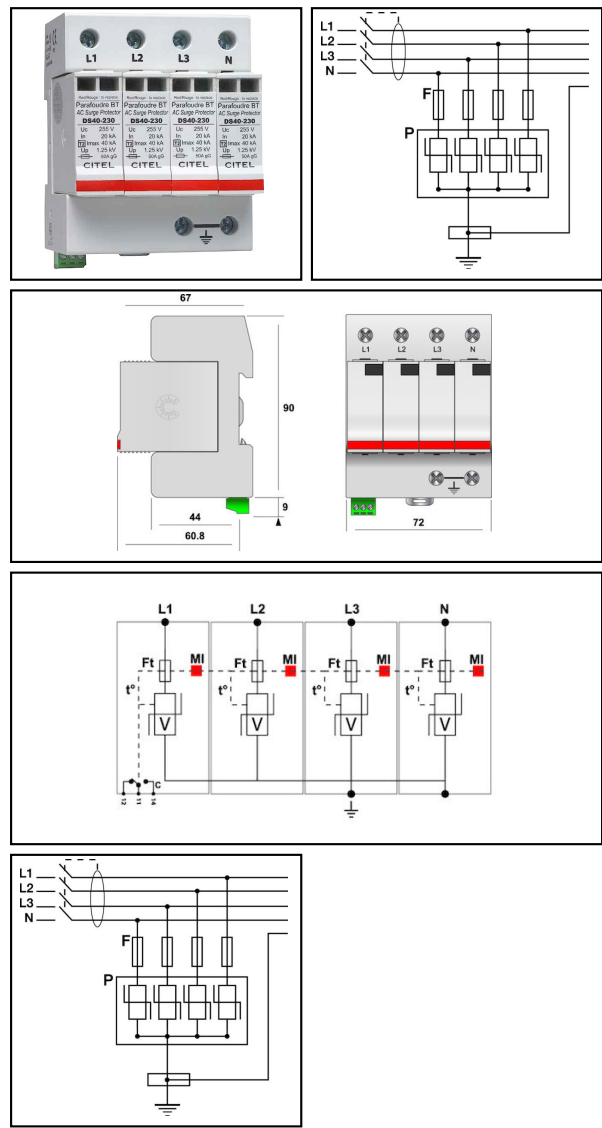


Mittelschutz (Typ 2)

■ **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		
296.044.012	808 412 020	T2	2	40	0	1.25	0 - 42	20	Ja	1

Zubehör

	Ersatzmodul DS 40S, Typ 2 296.044.000									
Artikel-Nr.	E-Nummer		Typ/Type							
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							
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.	296.044.012
Baugrösse	2 TE
Prüfklasse	T2
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [I _{max}]	40 kA
Nennspannung U _n AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Nennfrequenz [f _n]	50 - 60 Hz
Ableitstrom max. (8/20) μs [I _{max}]	40 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	20 kA
Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p]	1.25 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.9 kV
Folgestrom [I _F]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I _{fi}]	unendlich
Ansprechzeit [t _a]	0
TOV-Spannung L-N [U _T]	440 Vac
Kurzschlussfestigkeit (I _{cw})	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 [I _n]	20/Pol
Integrierte Vorsicherung	Nein
Schutzpegel L-N [U _p]	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	0.212 kg

