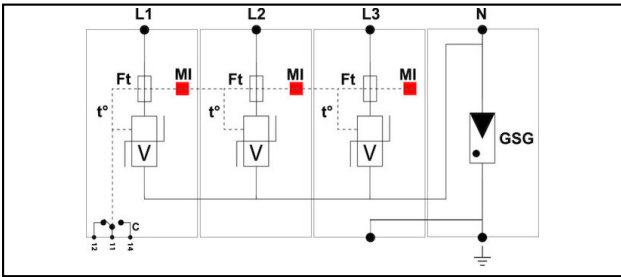
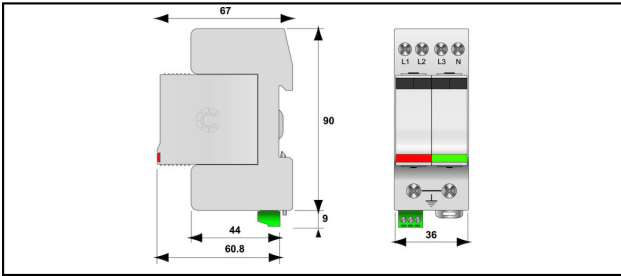
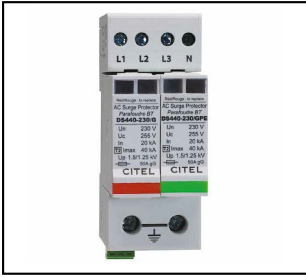






Mittelschutz (Typ 2)

■ **DS 440 S/G** Überspannungsableiter T2

Eigenschaften

- kompakter Überspannungsschutz Typ 2
- $I_n = 20\text{kA}$; $I_{max} = 40\text{kA}$
- 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		
296.061.512	808 418 000	T2	3+1	40	0	1.25	1.5 - 10	80	Ja	1

Technische Spezifikationen: **Überspannungsableiter T2 DS 440 S/G**

	296.061.512
Prüfklasse	T2
Anzahl Pole	3+1
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)	80 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 kA eff
Ansprechzeit [t_a]	0 ns
TOV-Spannung L-N [UT]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung N-PE [UT]	1200 V / 300A / 200ms fest
Kurzschlussfestigkeit (I_{cw})	10 kA
Defektanzeige	Mechanisch, Rot
Temperaturbereich	-40 - 85 °C
Schutzart	IP20
Vorsicherung max. (gG)	125 A
Montage auf	Hutschiene 35 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Signalisierung am Gerät	optisch
Fernmeldekontakt	Ja
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm ²
Schaltleistung FMK max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Netzform	TT-TNS
Baugrösse	2 TE
Integrierte Vorsicherung	Nein
Leiter-Nennquerschnitt	1.5 - 10 mm ²
Grenzableitstossstrom (8/20) [I_{max}]	100 kA
Nennableitstrom [I_n]	20/Pol
Ausführung der Pole	4
Mit Fernmeldekontakt	Ja
Montageart	Hutschiene 35 mm
Prüfklasse Typ 2	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Prüfnormen	
Zulassungen	VDE, ÖVE, UL
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-11
Prüfnormen International	UL 1449 ed.3
Prüfnormen USA	IEC 61643-11
Prüfnormen Europa	EN 61643-11
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	ZA*