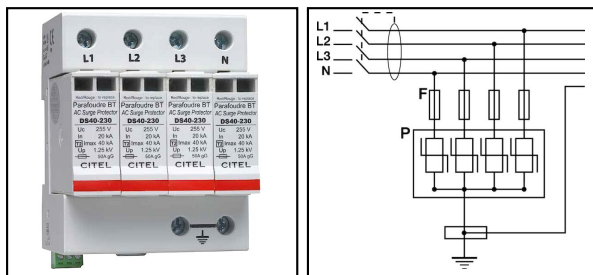


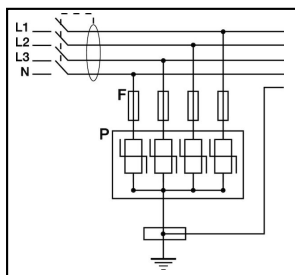
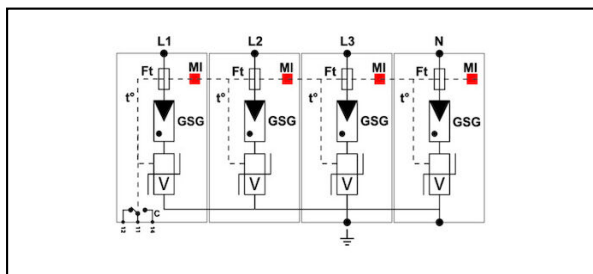
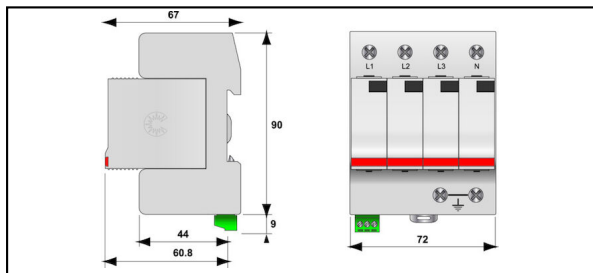
Mittelschutz (Typ 2)

■ DS 40 VGS Überspannungsableiter DS 40VGS, Typ 2+3



Eigenschaften

- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 10 Jahre Garantie
- $I_n = 20\text{kA}$; $I_{\text{max}} = 40\text{kA}$
- erhöhte TOV-Festigkeit
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- steckbare Schutzmodule
- kein Leck- und Netzfolgestrom
- Fernsignalisierung serienmässig



Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		kA I_{max}	ns t_A	kV U_P		Hz F_N	kA i_n	
296.044.054	808 478 000	T2 / T3	4	40	≤ 20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Ja

Technische Spezifikationen: Überspannungsableiter DS 40VGS, Typ 2+3 DS 40 VGS

Artikel-Nr.	296.044.054
Baugrösse	4 TE
Prüfklasse	T2 / T3
Anzahl Pole	4
Grenzableitstrom [Imax]	40 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Nennfrequenz [fn]	0 - 100 Hz
Nennableitstossstrom (8/20)	20 kA
Kombinierter Stoss [Uoc]	10 kV
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	1.1 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.8 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	0.95 kV
Schutzpegel max. (bei Imax)	1.5 kV
Betriebs-Leckstrom [Ic]	0 kA
Folgestrom [IF]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [Ifi]	Unendlich
Ansprechzeit [ta]	≤20
TOV-Spannung L-N [UT]	450 V / 5 sec.
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	25 kA
Defektanzeige	Mechanisch, Rot
Temperaturbereich	-40 - 85 °C
Schutzart	IP20
Vorsicherung max. (gG)	125 A
Montage auf	Hutschiene 35 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast PEI UL-94-5VA
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	TNS
Prüfklasse Typ 2	Ja
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm²
Schutzpegel L-N [Up]	1.1 kV
Nennableitstrom [In]	20/Pol
Kurzschlussfest	Ja
Integrierte Vorsicherung	Nein
Mit Fernmeldekontakt	Ja
Montageart	Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP20
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	0.375 kg

