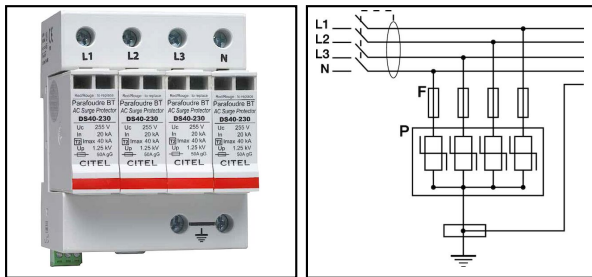
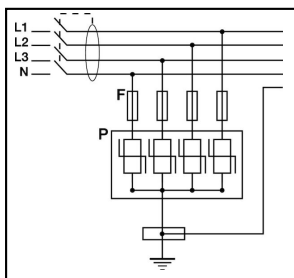
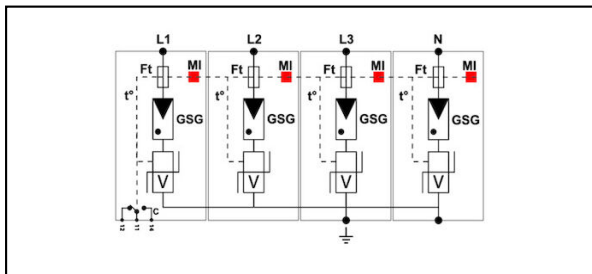
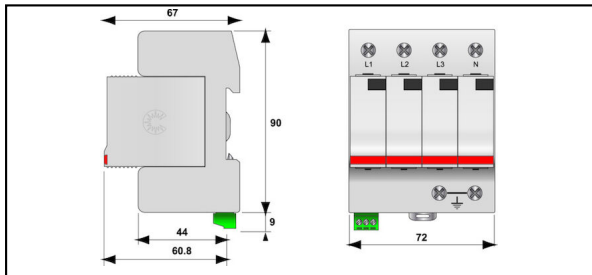





Mittelschutz (Typ 2)

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



- Eigenschaften**
- Kombi-Ableiter Typ 2+3
 - 10 Jahre Garantie
 - $I_n = 20\text{kA}$; $I_{max} = 40\text{kA}$
 - 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	 mm ²	Hz F_N	kA i_n	
296.044.051	808 471 000	T2 / T3	1	40	≤20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Ja

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

Artikel-Nr.	296.044.051
Prüfklasse	T2 / T3
Anzahl Pole	1
Grenzableitstrom [I _{max}]	40 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Nennfrequenz [f _n]	0 - 100 Hz
Nennableitstrom (8/20)	20 kA
Kombinierter Stoss [U _{oc}]	10 kV
Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p]	1.1 kV
Schutzpegel max. (bei 5kA)	0.8 kV
Schutzpegel max. (bei 12.5kA)	0.95 kV
Schutzpegel max. (bei I _{max})	1.5 kV
Betriebs-Leckstrom [I _c]	0 kA
Folgestrom [I _F]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [I _{fi}]	Unendlich
Ansprechzeit [t _a]	≤20
TOV-Spannung L-N [U _T]	450 V / 5 sec.
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	Thermoplast PEI UL-94-5VA
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	TN
Prüfklasse Typ 2	Ja
Leiter-Nennquerschnitt	2.5 - 25 mm ²
Schutzpegel L-N [U _p]	1.1 kV
Nennableitstrom [I _n]	20/Pol
Kurzschlussfest	Ja
Baugrösse	1 TE
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	CE*
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.12 kg