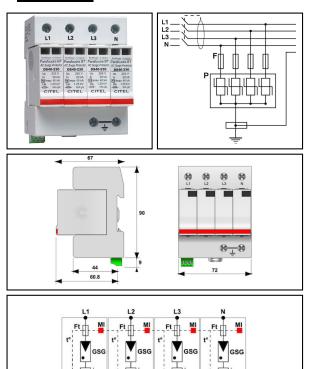
Mittelschutz (Typ 2)

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



Eigenschaften

- Kombi-Ableiter Typ 2+3
- 10 Jahre Garantie
- ln = 20kA; Imax = 40kA
- erhöhte TOV-Festigkeit
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- steckbare Schutzmodule
- kein Leck- und Netzfolgestrom
- Fernsignalisierung serienmässig

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type		I _{max}	ns t _A	U _P	mm²	F _N	i _n	
296.044.053	808 477 000	T2 / T3	3	40	≤20	1.1	2.5 - 25	0 - 100	20	Ja



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

Artikel-Nr.	296.044.053				
Baugrösse	296.044.053 3 TE				
Prüfklasse	T2 / T3				
Anzahl Pole	3				
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 (lcw)	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	TNC				
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	11 20				
Zulassungen	VDE, ÖVE und UL				
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-11				
Prüfnormen International	IEC 61643-11				
Prüfnormen USA	UL 1449 ed.3				
	EN 61643-11				
Prüfnormen Europa	EN 01043-11				
Kommerzielle Spezifikation	05000000				
7-Illaniformona	85363000				
Zolltarifnummer					
Ursprungsland	unbestimmt				

