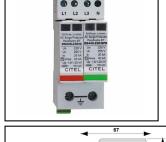
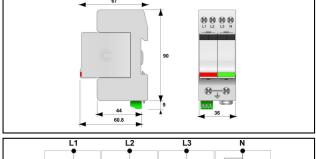
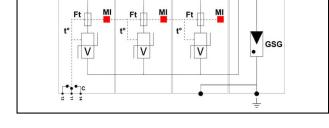
Mittelschutz (Typ 2)

■ DS 440 S/G Überspannungsableiter T2









Eigenschaften

- kompakter Überspannungsschutz Typ 2
- ln = 20kA; Imax = 40kA
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmässig



Technische Spezifikationen: Überspannungsableiter T2 DS 440 S/G

	296.061.512
Prüfklasse	T2
Anzahl Pole	3+1
Grenzableitstrom [lmax]	40 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Nennfrequenz [fn]	50 - 60 Hz
Ableitstrom max. (8/20) µs [Imax]	40 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	80 kA
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	1.25 kV
Schutzpegel max. (bei iii) [op]	0.9 kV
Folgestrom [IF]	0.5 KV
Folgestromlöschfähigkeit [lfi]	Unendlich kA eff
Ansprechzeit [ta]	Ons
TOV-Spannung L-N [UT]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung N-PE [UT]	1200 V / 300A / 200ms fest
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	1200 V / S00A / 200HIS TEST
Defektanzeige	Meschanisch, 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) [lmax]	100 kA
Nennableitstrom [In]	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	unbestimmt

