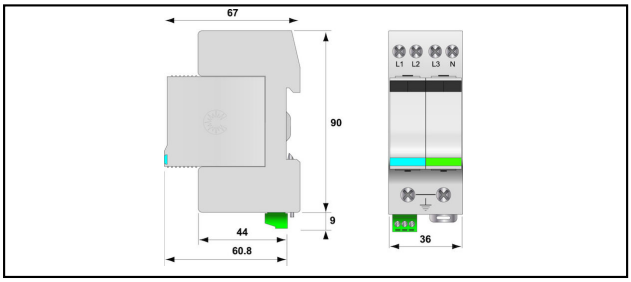
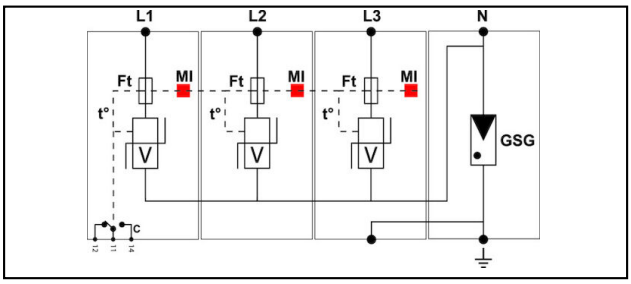
Feinschutz (Typ 3)

DS 415 S/G Überspannungsableiter DS 415S/G-230, Type 3







Eigenschaften
- kompakter Überspannungsschutz Typ 3
- In = 5kA; Imax = 15kA
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmässig

Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type			kA I_{max}	ns t_A	kV U_P	mm²	kA i_n	VE Emb.
296.045.754	808 408 000	T3	4	Ja	15	0	0.9	1.5 - 10	5	1

Technische Spezifikationen: **Überspannungsableiter DS 415S/G-230, Type 3 DS 415 S/G**

Artikel-Nr.	296.045.754
Prüfklasse	T3
Anzahl Pole	4
Grenzableitstrom [Imax]	15 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	275 V
Nennfrequenz [fn]	50 - 60 Hz
Ableitstrom max. (8/20) µs [Imax]	15 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	5 kA
Kombinierter Stoss [Uoc]	10 kV
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.9 kV
Betriebs-Leckstrom [Ic]	0 kA
Folgestrom [IF]	0 kA
Folgestromlöschfähigkeit [Ifi]	Unendlich
Ansprechzeit [ta]	0
TOV-Spannung L-N [UT]	335 V / 5 sec.
TOV-Spannung N-PE [UT]	1200 V / 300 A / 200ms fest
Kurzschlussfestigkeit (Icw)	10 kA
Defektanzeige	Mechanisch, rot
Temperaturbereich	-40 - 85 °C
Schutzart	IP20
Vorsicherung max. (gG)	40 A
Montage auf	Hutschiene 35 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL-94-V0
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	TT-TNS
Mit Entstörfilter	Nein
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	<0.9
Nennableitstossstrom (8/20) (L-N)	20 kA
Leiter-Nennquerschnitt	1.5 - 10 mm²
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	60 kA
Mit Fernmeldekontakt	Ja
Montageart	Hutschiene 35 mm
Nennableitstrom [In]	5/Pol
Prüfklasse Typ 3	Ja
Schutzpegel L-N [Up]	0.9 kV
Schutzart (IP)	IP20
Baugrösse	2 TE
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	0.37 kg