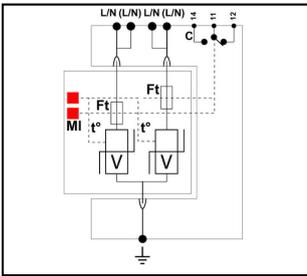
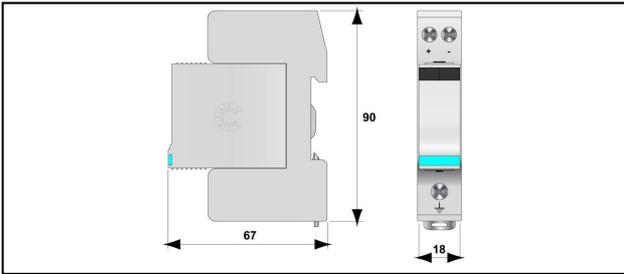


## Feinschutz (Typ 3)

■ **DS 215** Überspannungsableiter DS215, Type 3**Eigenschaften**

- kompakter Überspannungsschutz Typ 3
- $I_n = 5\text{kA}$ ;  $I_{\text{max}} = 15\text{kA}$
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- steckbare Schutzmodule
- Fernsignalisierung serienmässig



Artikel-Nr.	E-Nummer	Typ/Type			kA $I_{\text{max}}$	ns $t_A$	kV $U_P$	mm <sup>2</sup> 	kA $i_n$	 VE Emb
296.045.714	808 406 800	T3	2	Ja	15	≤20	0.9	1.5 - 10	5	1

Technische Spezifikationen: Überspannungsableiter DS215, Type 3 DS 215

Artikel-Nr.	296.045.714
Prüfklasse	T3
Anzahl Pole	2
Grenzableitstrom [I <sub>max</sub> ]	15 kA
Nennspannung Un AC	230 V
Dauerspannung AC max.	250 V
Nennfrequenz [fn]	50 - 60 Hz
Ableitstrom max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]	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]	≤20
TOV-Spannung L-N [UT]	250 V / 5 sec.
TOV-Spannung N-PE [UT]	1200 V / 300 A / 200ms fest
Kurzschlussfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	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 mm <sup>2</sup>
Schaltleistung FMK max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Nennableitstossstrom (8/20) (L-N)	5 kA
Mit Entstörfilter	Nein
Leiter-Nennquerschnitt	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Grenzableitstossstrom (8/20) [I <sub>max</sub> ]	30 kA
Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE)	15 kA
Montageart	Hutschiene 35 mm
Prüfklasse Typ 3	Ja
Nennableitstrom [In]	5/Pol
Mit Fernmeldekontakt	Ja
Schutzpegel L-N [Up]	1.5 kV
Schutzart (IP)	IP20
Baugröße	1 TE
Prüfnormen	
Zulassungen	VDE, ÖVE, 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	0.126 kg

