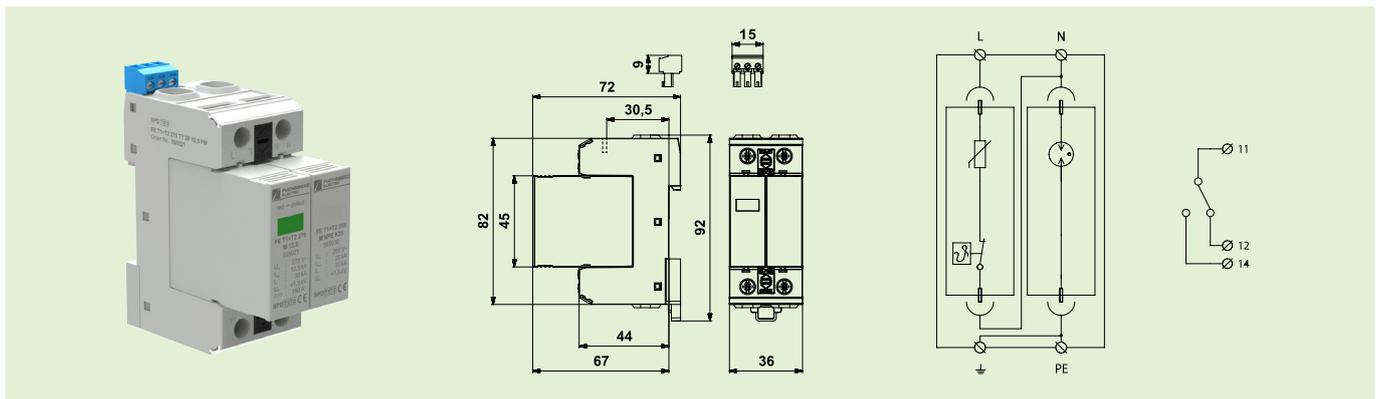


# FE T1+T2 275 TT 2P 12,5 FM



## 1+1 Schaltung

Gesamtableitvermögen ( $I_{total}$ ) 25 kA

Schutzpegel  $U_p < 1,5$  kV

Mit Fernmeldekontakt

## Bestellnummer

565 221

## Technische Daten

## FE T1+T2 275 TT 2P 12,5 FM

Nennspannung	$U_N$	230 V AC
Höchste Dauerspannung L-N	$U_C$	275 V AC
Höchste Dauerspannung N-PE	$U_C$	255 V AC
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) L-N	$I_{imp}$	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) N-PE	$I_{imp}$	25 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	30 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$	30 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_{max}$	60 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_{max}$	60 kA
Schutzpegel bei 5 kA L-N	$U_p$	0,9 kV
Schutzpegel L-N	$U_p$	1,5 kV
Schutzpegel N-PE	$U_p$	1,5 kV
Schutzpegel L-PE	$U_p$	1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit N-PE	$I_{fi}$	100 A
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCCR}$	50 kA
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Ansprechzeit L-N	$t_A$	25 ns
Ansprechzeit N-PE	$t_A$	100 ns
Anschlussquerschnitt starr		1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel		1 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Defektanzeige L-N		mit
Fernmeldekontakt		potentialfreier Wechsler
Betriebsspannung/Betriebsstrom AC/DC (FM)		250 V/0,5 A AC; 250 V/0,1 A DC
Anschlussquerschnitt Fernsignalisierung		1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart		IP 20
Betriebstemperatur		-40 °C ... +80 °C
Montage auf		35 mm DIN Hutschiene
Standard nach		EN 61643-11:2012 / IEC 61643-11:2011 / T1, T2