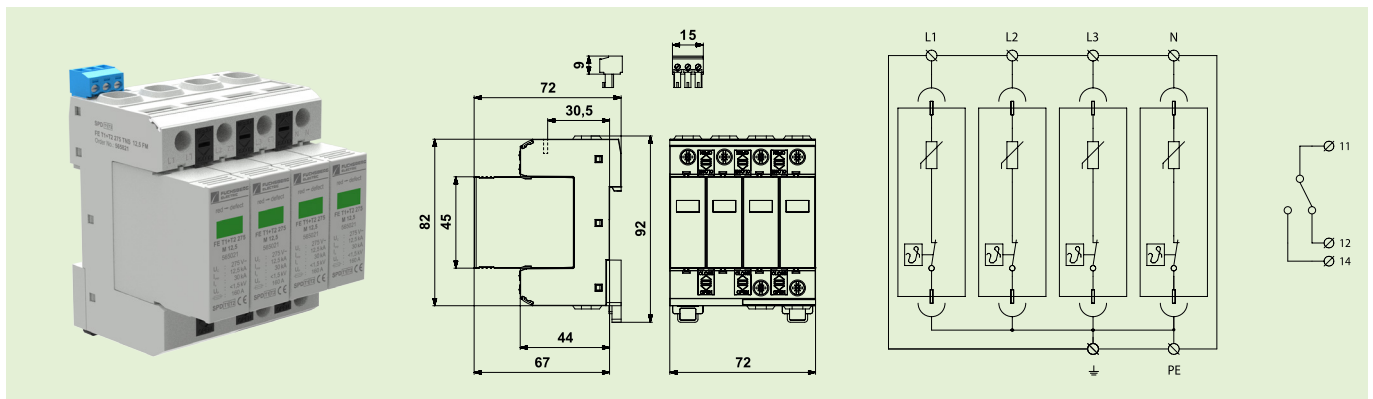


# FE T1+T2 275 TNS 12,5 FM



## 4+0 Schaltung

Gesamtableitvermögen ( $I_{total}$ ) 50 kA

Schutzpegel  $U_p < 1,5$  kV

Mit Fernmeldekontakt

## Bestellnummer

**565 821**

## Technische Daten

## FE T1+T2 275 TNS 12,5 FM

Nennspannung	$U_N$	230 V AC
Höchste Dauerspannung	$U_C$	275 V AC/350 V DC
Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	12,5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	60 kA
Schutzpegel bei 5kA	$U_p$	0,9 kV
Schutzpegel	$U_p$	1,5 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCCR}$	50 kA
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Ansprechzeit	$t_A$	25 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		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