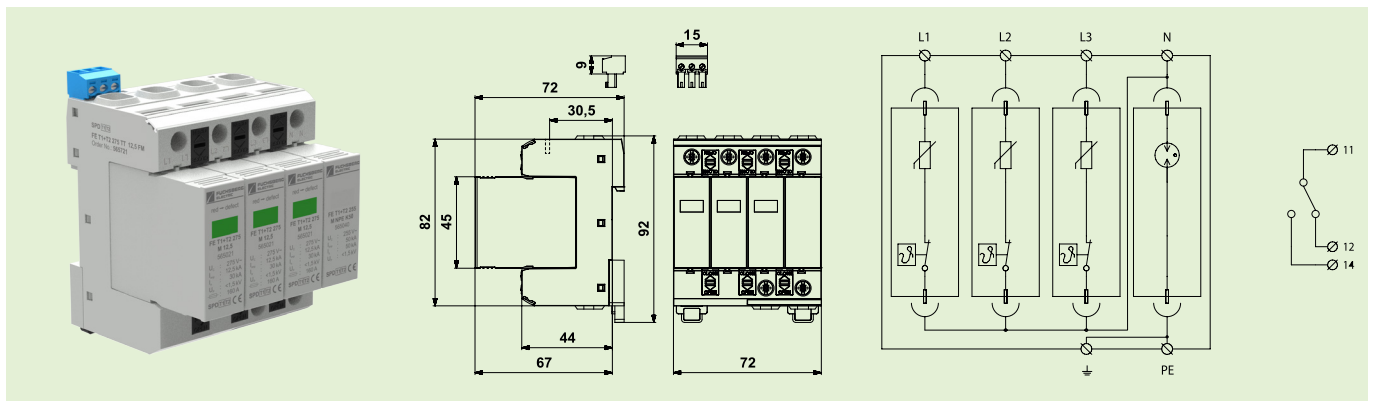


FE T1+T2 275 TT 12,5 FM



3+1 Schaltung

Gesamtableitvermögen (I_{total}) 50 kA

Schutzpegel $U_p < 1,5$ kV

Mit Fernmeldekontakt

Bestellnummer

565 721

Technische Daten

FE T1+T2 275 TT 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 μ s) L-N	I_{imp}	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) N-PE	I_{imp}	50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N	I_n	30 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	I_n	50 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N	I_{max}	60 kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	100 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 ² ... 35 mm ²
Anschlussquerschnitt flexibel		1 mm ² ... 25 mm ²
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 ²
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