



ELG-T2/4+0-275-FM Überspannungsableiter 4+0-Schaltung mit FM-Kontakt

Artikel-Nr.: 388300

Durchgängig steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für dreiphasige TNS Systeme.

Komplettmodul in 4+0-Schaltung.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Schwingprüfung nach DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Schockprüfung nach DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Fernmeldekontakt (FM): Wechsler
- IEC-Prüfklasse Typ 2
- Nennspannung AC UN 230 V~
- Höchste Dauerspannung AC U_c 275 V~
- Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) I_n 20 kA
- Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) I_{max} 40 kA
- Schutzpegel bei I_n (8/20 μ s) $U_p = 1,2$ kV
- Schutzpegel bei 5 kA $U_p = 0,9$ kV
- Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung I_k 25 kAeff
- Max. zul. Vorsicherung 125 A gG
- Betriebstemperaturbereich TU
- Min. Anschlussdrahtquerschnitt 1,5 mm² eindr. / feindr.
- Max. Anschlussdrahtquerschnitt 35 mm² mehrdr./25 mm² feindr.
- Max. Anzugsdrehmoment Klemmen 3,5 Nm
- Gehäusematerial/Farbe Thermoplast, gelb, UL 97 V-0
- Schutzart (IEC EN 60529) IP 20
- Einbaumaße (DIN 43880) 4 TE
- Max. Betriebsspannung FM 250 V AC/125 V DC
- Max. Betriebsstrom FM 1 A AC/200 mA DC
- Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen 0,25 Nm