

## PP BCD TNS 25/100FM AC-Blitzstromableiter Typ 1+2+3 mit FM



**Artikel-Nr.:** 373962

Mehrpoliger Kombi-Ableiter für 3-phasige TNS-Systeme.

- NEU: Mit nur einem Fernmeldekontakt (FM) wegen Durchverdrahtung
- FM-Kontakt: Öffner

Technische Daten PP BCD TNS 25/100/FM

Nennspannung AC UN 230/400 V~

Höchste Dauerspannung AC  $U_c$  255 V~

Isolationswiderstand  $R_{isol}$  undgt; 10 GO

Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspannung (1,2/50  $\mu$ s)

$U_{as} = 1,0$  kV

Schutzpegel bei limp [L-PE]  $U_p = 1,0$  kV

Ansprechzeit  $t_A$  undlt; 50 ns

Blitzstoßstrom (10/350) [L1+L2+L3+N-PE]  $I_{total}$  100 kA

Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) (L,N-PE) limp 25 kA

Folgestromlöschvermögen bei  $U_c$  (50/60 Hz)  $I_{fi}$  4,0 kA

Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung  $I_k$  50 kAeff

Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung F2

(Stichleitungsanschluss) 250 A gL/gG

Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung) 125

A gL/gG

Betriebstemperaturbereich TU -40 - +80 °C

Max. Anschlussdrahtquerschnitt mehrdr. bis 50/feindr. bis 35 mm<sup>2</sup>

Max. Anschlussdrehmoment Klemmen 4,5 Nm

Empf. Anschlussdrahtquerschnitt 25 mm<sup>2</sup>

Gehäusematerial/Farbe Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb

Schutzart (IEC EN 60529) IP 20

Montage auf Hutschiene 35 mm (DIN EN 50 022)

Einbaumaße (DIN 43880) 8 TE