

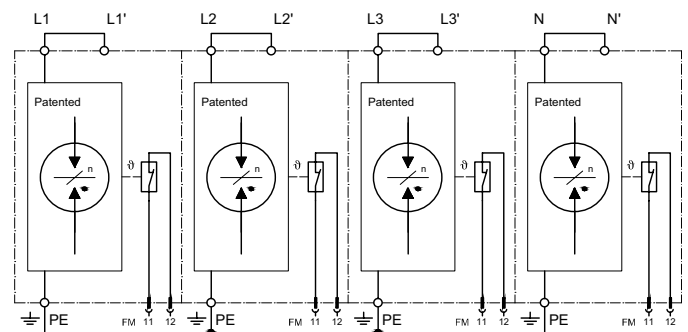
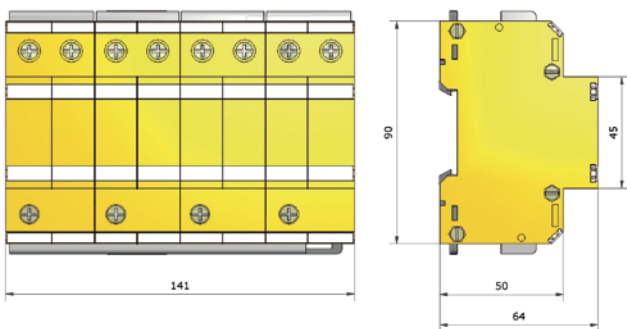
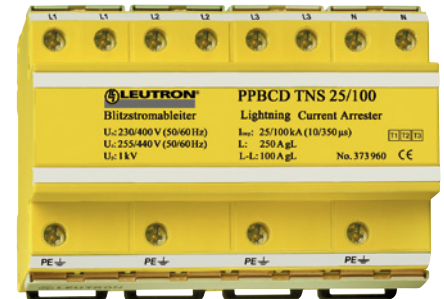
Kombi-Ableiter [Typ 1 + Typ 2 + Typ 3]

PowerPro BCD TNC- TNS- und TT-Netz

PowerPro BCD TNS

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

- Optional mit Fernmeldekontakt (FM)



Prinzipschaltbild

Technische Daten	PP BCD TNS 25/100	PP BCD TNS 25/100-350
Nennspannung (AC) UN	230/400 V~	230/400 V~
Höchste Dauerspannung Uc (AC)	255 V~	350 V~
Isolationswiderstand (Risol)	>10 GΩ	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspannung (1,2/50 µs) (Uas)	≤ 1,0 kV	≤ 1,0 kV
Schutzpegel bei limp [L-PE] (Up)	≤ 1,0 kV	≤ 1,0 kV
Ansprechzeit (tA)	<50 ns	<50 ns
Blitzstoßstrom (10/350µs) [L1+L2+L3+N-PE] (Itotal)	100 kA	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350µs) [L,N-PE] limp	25 kA	25 kA
Folgestromlöschvermögen bei Uc (AC 50/60Hz) (Ifi)	4 kA	4 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. zul. Vorsicherung (Ik)	50 kA	50 kA
max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung F2 (Stichleitungsanschluss)	250 A gL/gG A	250 A gL/gG A
max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)	125 A gL/gG A	125 A gL/gG A
Betriebstemperaturbereich (TU)	-40 – +80 °C	-40 – +80 °C
max. Anschlussdrahtquerschnitt	mehrdr. 50/ feindr. 35 mm ²	mehrdr. 50/ feindr. 35 mm ²
Empf. Anschlussdraht	25 mm ²	25 mm ²
max. Anschlussdrehmoment f. Klemmen	4,5 Nm	4,5 Nm
Gehäusematerial/Farbe	Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb	Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)	IP 20	IP 20
Montage auf	Hutschiene 35 mm (DIN EN 50 022)	Hutschiene 35 mm (DIN EN 50 022)
Nettogewicht/Stk.	986 g	995 g

Bestelldaten		
Produkt	PP BCD TNS 25/100	PP BCD TNS 25/100-350
Bestellnummer	37 39 60	38 50 20

Technische Daten und Bestelldaten	PP BCD TNS 25/10 /FM	PP BCD TNS 25/100/FM-350
FM-Kontakte/Kontaktform	Öffner	Öffner
Schaltleistung	250 V/2 A	250 V/2 A
Bestellnummer	37 39 62	38 50 30

Änderungen in Form und Technik behalten wir uns im Sinne des technischen Fortschritts. Die Abbildungen sind unverbindlich. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
Copyright© LEUTRON GmbH 2010