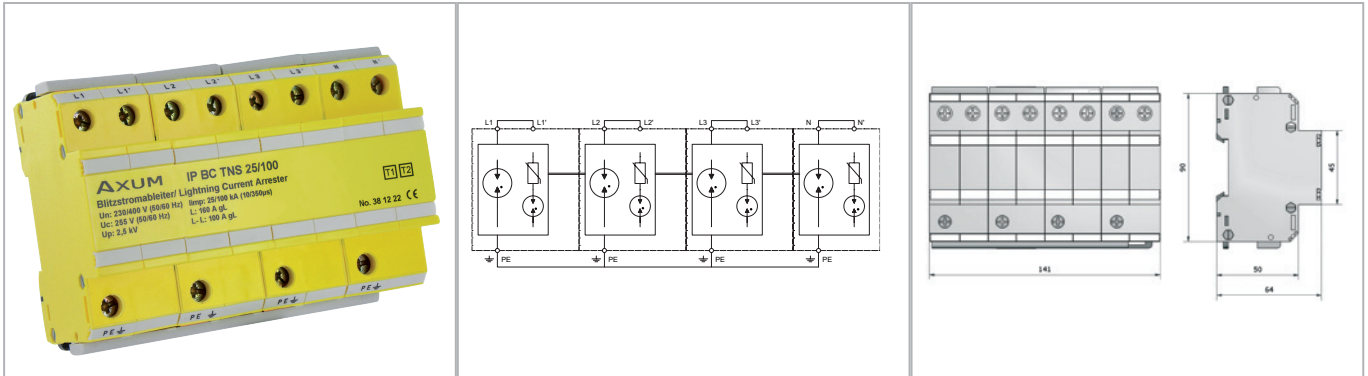


AC-Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1 + 2



Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 für 3-phasige TNS-Systeme.

- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Keine Leckströme, daher Einbau auch im Vorzählerbereich möglich
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Optional mit Fernmeldekontakt (FM)
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)

Technische Daten	IP BC TNS 25/100 und IP BC TNS 25/100/FM	
Nennspannung AC	UN	230/400 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 V~
Isolationswiderstand	Risol	>10 GΩ
Schutzpegel bei 100% Ansprechblitzstoßspg. (1,2/50)	Up	≤ 2,5 kV
Schutzpegel bei limp L-PE	Up	≤ 2,5 kV
Ansprechzeit	tA	<50 ns
Blitzstoßstrom (10/350) L1+L2+L3+N-PE	I _{total}	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) L,N-PE	I _{imp}	25 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I _k	50 kA _{eff}
Max. zul. Vorsicherung F2 (Stichanschluss)		160 A gL/gG
Max. zul. Vorsicherung F1 (V-Verdrahtung)		125 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrdt. bis 50/feindr. bis 35 mm ²
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm ²
Max. Anschlussdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) / gelb

Bestelldaten	
Produkt	IP BC TNS 25/100 und IP BC TNS 25/100/FM
Artikel-Nr.	AX007 (ohne FM) und AX008 (mit FM)