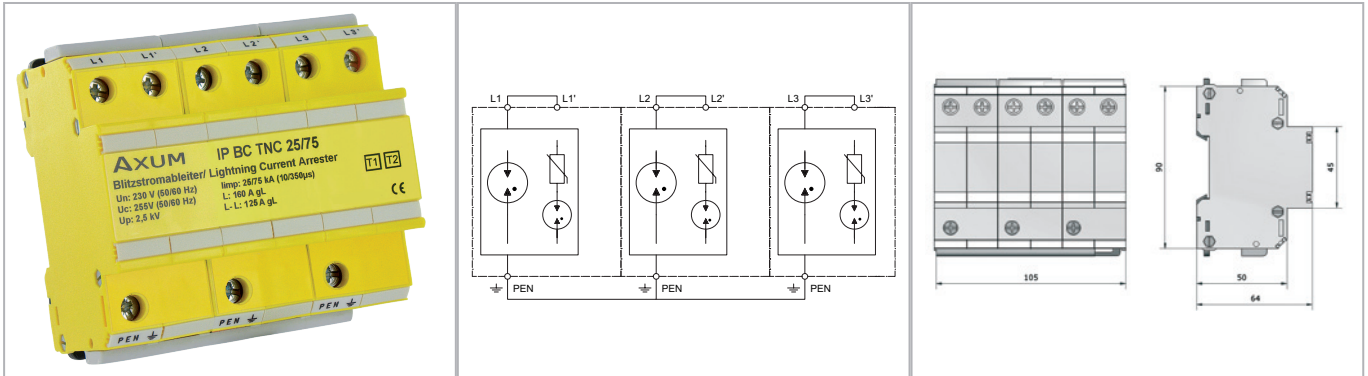


## Überspannungsschutz für die Stromversorgung

### AC-Blitzstrom-Kombiableiter Typ 1 + 2



Mehrpoliger Kombi-Ableiter für 3-phasige TNC-Systeme. Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2

- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Hoher Isolationswiderstand
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Optional mit Fernmeldekontakt (FM)
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)

Technische Daten	IP BC TNC 25/75 und IP BC TNC 25/75/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	Up	≤ 2,5 kV
Ansprechzeit	tA	<50 ns
Blitzstoßstrom (10/350) L1+L2+L3-PEN	I <sub>total</sub>	75 kA
Blitzstoßstrom (10/350) L-PEN	I <sub>imp</sub>	25 kA
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	I <sub>k</sub>	50 kA <sub>eff</sub>
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 <sup>2</sup>
Empf. Anschlussdrahtquerschnitt		25 mm <sup>2</sup>
Max. Anschlussdrehmoment Klemmen		4,0 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) /gelb

Bestelldaten	
Produkt	IP BC TNC 25/75 und IP BC TNC 25/75/FM
Artikel-Nr.	AX005 (ohne FM) AX006 (mit FM)