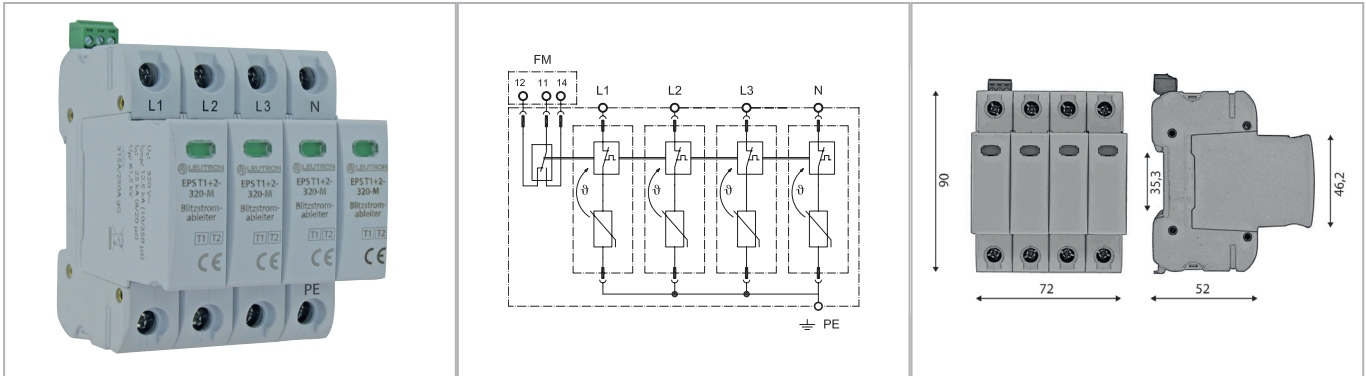


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

### AC-Blitzstrom-Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 / Steckbar



Vierpoliger, steckbarer Kombi-Ableiter, z. B. für 3-phasige TN-S-Systeme.  
Funktionsanzeige mechanisch: Status der Überspannungsableiter wird optisch angezeigt.

- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Mit Hochleistungs-Metalloxid-Varistoren
- Hoher Blitzableitstrom von 12,5 kA (10/350 µs) pro Pol
- Mit Fernmeldekontakt (FM): Wechsler
- Einsatzort: Hauptverteilung

Technische Daten		EPS T1+2/4+0-320-12.5-FM
IEC-Prüfklasse		Typ 1 + 2
Nennspannung AC	UN	240 V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 V~
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N/N-PE/L-PEN	In	25 / - / - kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) L-N/N-PE/L-PEN	Imax	50 / - / - kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) L-N/N-PE/L-PEN	Iimp	12,5 / - / - kA
Spezifische Energie	W/R	39 kJ/Ω
Ladung	Q	6,25 As
Schutzpegel	Up	≤ 1,3 kV
Ansprechzeit	tA	≤ 25 ns
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		250 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung	ISCCR	25 /50 kAeff
TOV-Festigkeit 5 s	UT	337 V
TOV-Festigkeit 120 min	UT	442 V
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - + 85 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		mehrdr. 35/feindr. 25mm <sup>2</sup>
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,5 Nm
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Gehäusematerial/Farbe		Thermoplast UL 94-V0/grau
Breite (DIN 43880)		4TE

Bestelldaten	
Produkt	EPST1+2/4+0-320-12.5-FM
Artikel-Nr.	38 07 03