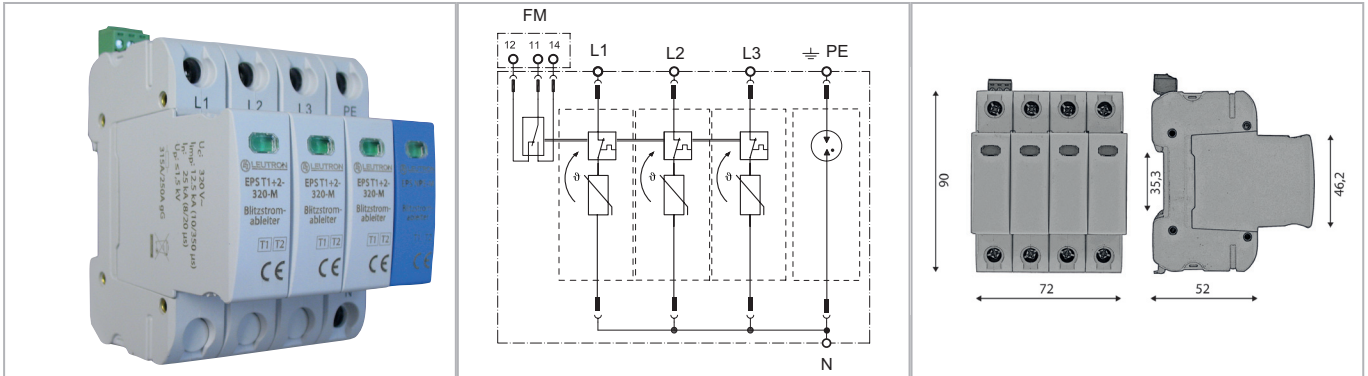


# Datenblatt

## Schutz der Stromversorgung

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



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

- Kombi-Ableiter Typ 1+ Typ 2
- Prüfnormen: IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Hoher Blitzableitstrom von 12,5 kA (10/350 µs) pro Pol
- Mit Fernmeldekontakt (FM)
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)

Technische Daten		EPS T1+2/3+1-320-12.5kA-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 / 50 / - kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) L-N/N-PE/L-PEN	Imax	50 / 100 / - kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) L-N/N-PE/L-PEN	Iimp	12,5 / 50 / - kA
Spezifische Energie	W/R	39 (L-N) / 625 (N-PE) kJ/Ω
Ladung	Q	6,25 (L-N) / 25 (N-PE) As
Schutzpegel	Up	≤ 1,5 (MOV) / ≤ 1,5 (GDT) kV
Folgestromlöschvermögen N-PE	Ifi	100 Aeff
Ansprechzeit	tA	25 (MOV) / 100 (GDT) ns
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		250 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei max. zul. Vorsicherung, 50Hz	Ik	25/50 kA
TOV-Festigkeit 5 s	UT	337 V
TOV-Festigkeit 120 min	UT	442 V
TOV-Festigkeit 200 ms N-PE	UT	1200 V
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +85 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		35mm <sup>2</sup> mehrdr. / 25mm <sup>2</sup> feindr.
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		4,5 Nm
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20

Bestelldaten	
Produkt	EPS T1+2/3+1-320-12.5kA-FM
Artikel-Nr.	38 07 01