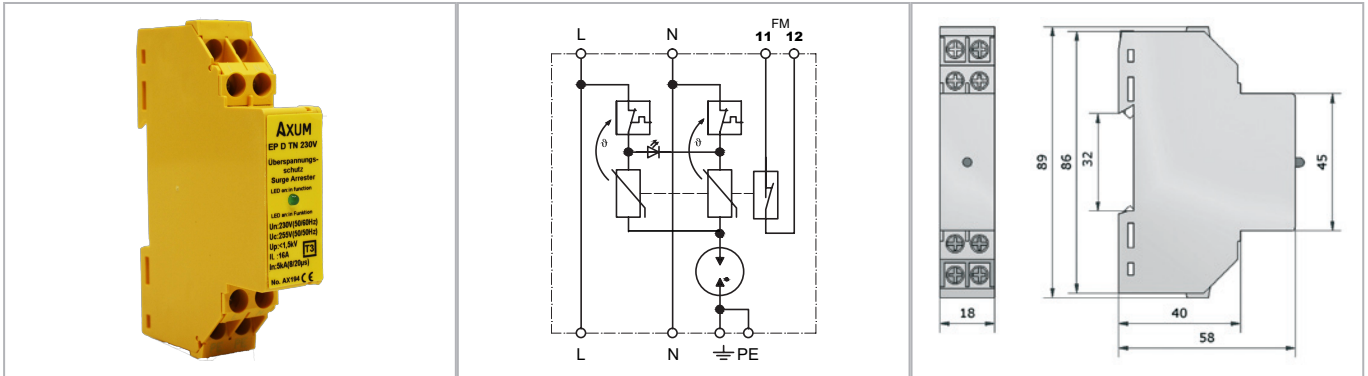


## Überspannungsschutz für die Stromversorgung

### AC-Geräteschutz Typ 3



- Zweipoliger, kompakter Überspannungsableiter Typ 3 für Nennspannungen 230 V .**
- Optional mit Fernmeldekontakt (FM)
  - Praktisches Kompaktgehäuse mit geringstem Platzbedarf
  - Bei Parallel- bzw. Stichverdrahtung auch > 16 A möglich
  - keine Leckströme zum PE (Leckstromfrei)
  - Leitungs- und Geräteüberwachung (LED)

Technische Daten		EP D TN 230V/16A
Nennspannung AC	UN	230V~
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255V~
Nennlaststrom	IL	16 A
Schutzpegel L-N	Up	≤ 1,0 kV
Schutzpegel L/N-PE	Up	≤ 1,5 kV
Kombinierter Stoß	Uoc	4 kV
Ansprechzeit L-N/L,N-PE		≤ 25/≤ 100 ns
Nennableitstoßstrom (10 x 8/20)	In	5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20)	I <sub>max</sub>	8 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		1,5 mm <sup>2</sup> eindrätig / 1,0mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5mm <sup>2</sup> eindrätig/1,5mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		Hutschiene 35 mm (DIN EN 50 022)

### Bestelldaten

Produkt	EP D TN 230V/16A
Artikel-Nr.	AX194