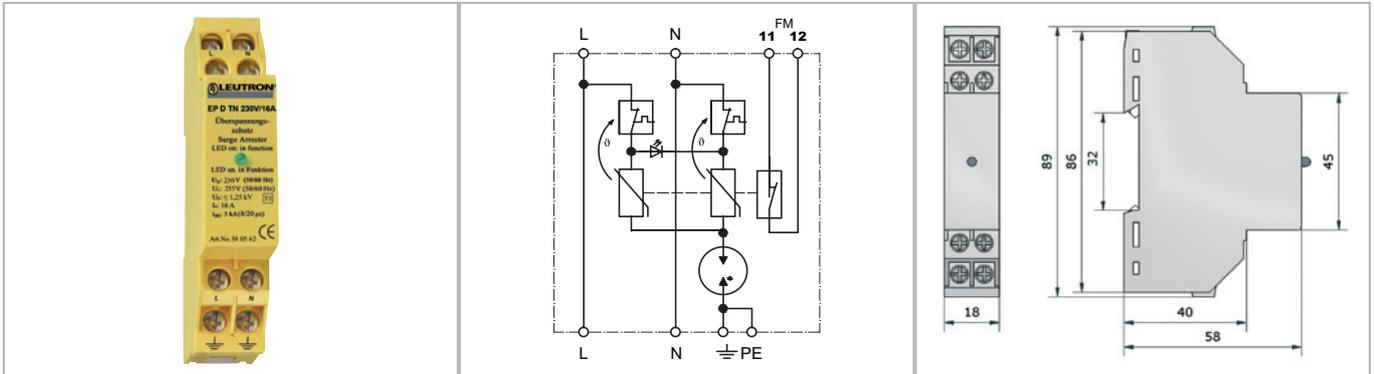


Datenblatt

Überspannungsschutz für die Stromversorgung

AC-Geräteschutz Typ 3 / EnerPro D



Zweipoliger, kompakter Überspannungsableiter Typ 3 für Nennspannungen 230 V.

- 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/FM
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 _{max}	8 kA
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Min. Anschlussdrahtquerschnitt		1,5 mm ² eindrätig / 1,0 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5 mm ² eindrätig / 1,5 mm ² 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)
FM-Kontakte/Kontaktform		Öffner
Schaltleistung		250 V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ² eindr. / feindr.

Bestelldaten	
Produkt	EP D TN 230V/16A/FM
Artikel-Nr.	38 05 63