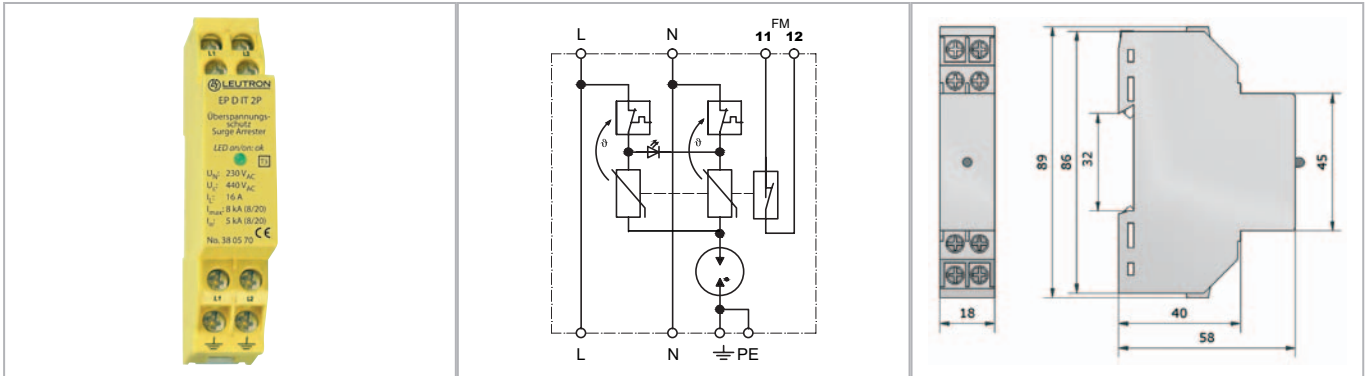


Datenblatt

Schutz der Stromversorgung

AC-Geräteschutz Typ 3 / EnerPro D



Zweipoliger Überspannungsableiter Typ 3 für Verbraucher bis 16 A für einphasige IT-Systeme ohne N-Leiter.

- **Hoher Isolationswiderstand: $R_{iso} \geq 1 \text{ G}\Omega$**
- **Keine Leckströme zum PE (leckstromfrei)**
- **Optische Überwachung durch LED**
- **Mit Fernmeldekontakt (FM)**

Technische Daten		EP D IT 2P/FM
IEC-Prüfklasse		Typ 3
Nennspannung AC	UN	230 V~
Max. zul. Bemessungsspannung AC	Uc	440 V
Max. zul. Leitungs- bzw. Vorsicherung		16 A gG
Schutzpegel bei 1kV/ μ s	Up	$\leq 1,5 \text{ V}$
Schutzpegel bei In	Up	$\leq 1,5 \text{ V}$
Kombinierter Stoß	Uoc	6 kV
Ansprechzeit	tA	25 ns
Nennableitstoßstrom (10 x 8/20 μ s)	In	5 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s)	Imax	8 kA
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 – +80 °C
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		2x 2,5 mm ² massiv / 2x 1,5 mm ² feindr. mit Hülse
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		1,5 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Polykarbonat (halogenfrei) UL94-V0/gelb
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Montage auf		35 mm-Hutschiene (EN 60715)
Schaltleistung FM		250 V/2 A
Max. Anschlussdrahtquerschnitt FM		1,5 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment FM-Klemmen		1,5 Nm
Netzform		1-phasige IT-Systeme

Bestelldaten

Produkt	EP D IT 2P/FM
Artikel-Nr.	38.05.71