

TYTAN® I

D01-Sicherungslasttrennschalter inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder

- LS-Schalter kompatibel
- Baubreite von 18mm pro Pol
- optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- allpolig schaltend
- einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- einstellbare Codierung der Stromstärke im Schaltgerät
- automatische Anpassung der Sicherung durch Codierfeder
- plombierbar
- Einspeisung beidseitig
- keine Passhülsen nötig
- bei Entnahme des Sicherungssteckers ist der Fußkontakt berührungsgeschützt

Geprüft nach

DIN VDE 0638

Geeignet für Komponenten nach

IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)

Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)

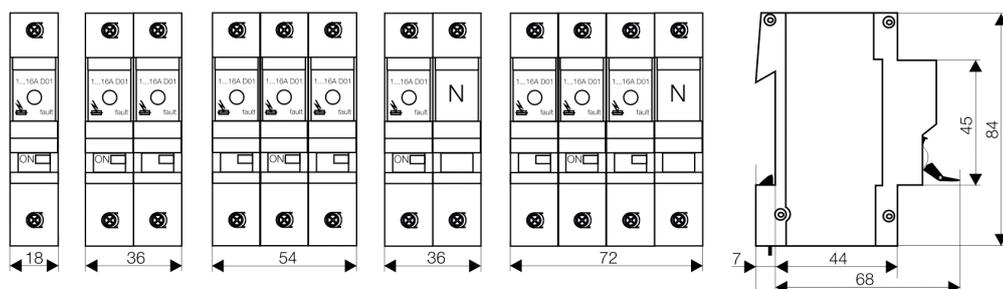
Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	AC 400 V, DC 1-polig 110 V, DC 2-polig 220 V
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Bemessungskurzschluss einschaltvermögen I_{cm}	50 kA _{eff}
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6.000 V
Gebrauchskategorie	AC 22B
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	IV / 3 (DIN VDE 0110)
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n	5,5 W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung I_e	2,0 W (L1, L2, L3) N = 1 W

Mechanische Daten

Klemmen	Käfigklemme, MD 3 Nm
Schraube	Pozidriv
Anschlussquerschnitt	1,5 – 25mm ²
Berührungsschutz (finger u. handrücksicher)	IP 20
Temperaturbereich IEC 60947-3	-25 °C ... +40 °C (Umgebungsluft) ≤ +35 °C (24h Durchschnitt) -25 °C ... +60 °C (Lagerung)
Brandklasse	UL94 / V0
Glühdrahtprüfung	960 °C
Kunststoff	halogen-, phosphor-, silikonfrei

Abmessungen



Schaltbild

