

# IN-ON

## DO-Sicherungslasttrennschalter, 1-polig

- Universal-Sicherungsstecker
- plombier- und verschleißbar
- Auslösung mittels Druckknopf

### Geprüft nach

IEC/EN 60947-3

### Geeignet für Komponenten nach

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

**Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß IEC/EN 61439-3 (VDE 0660-600-3)**

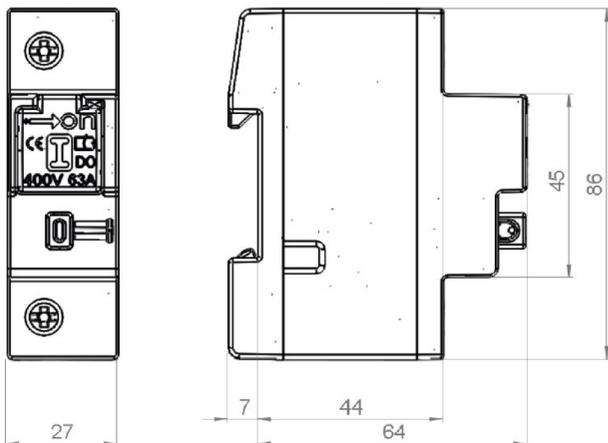
### Elektrische Daten

Polzahlen	1P
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	DO 400 VAC
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	DO 63 A
Bemessungsdauerstrom $I_u$	DO 63 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	50KA <sub>eff</sub>
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen $I_{cm}$	50KA <sub>eff</sub>
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	6 kV
Überspannungskategorie	IV
Kriechstromfestigkeit CTI	600
Gebrauchskategorie	AC 22B
Max. Verlustleistung der Sicherung $P_n$	5,5W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei $I_e$	1,7 W

### Mechanische Daten

Klemmen	Liftklemmen, antimagnetischer Edelstahl
Schraube	PZ2 (Pozidriv)
Anschlussquerschnitt	1,5-35mm <sup>2</sup> , AWG 2-16
Anzugsdrehmoment $M_n$	3 Nm, max 4 Nm
Schutzart (hinter Frontplatte)	IP 20 / IP 40
Berührungsschutz (finger u. handrückensicher)	BGV A3, ÖVE-EN 6
Temperaturbereich IEC 60947-3	-25°C ... +40°C (Umgebungsluft) ≤ +35°C (24h Durchschnitt) -25°C ... +60°C (Lagerung)
Brandklasse	UL94/V0
Glühdrahtprüfung	960 °C
Klimafestigkeit IEC 60068-2-78	konstant (Feuchte Hitze)
IEC 60068-2-30	zyklisch
Verschmutzungsgrad	3
Kunststoff	halogen-, phosphor-, silikolfrei

### Abmessungen



Artikel-Nr.	B (a) x H x T
1771	27 x 71 x 87mm
1773	27 x 71 x 87mm