

TYTAN® RH1 Hauptschutz

Mit Temperatur- und Sicherungsüberwachungssystem

- Baubreite von 36mm
- einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- mechanische Anzeige Kontaktstellungsanzeige rot / grün
- für 12 – 30mm breites und 5 oder 10mm dickes Kupfer
- allpolig schaltend
- abschließbar
- plombierbar
- optische Anzeigen:
 - Hauptschutz betriebsbereit / grüne LED
 - thermisch überhitzt / gelbe LED
 - Sicherung ausgelöst / rote LED

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

Bemessungsbetriebsspannung

D0: AC 400V, 10x38mm: AC 500V

Bemessungsbetriebsstrom

D0: 2 – 63A, 10x38mm: 2 – 32 A

Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}

50KA_{eff}

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}

6000V

Gebrauchskategorie

AC 22B

Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad

IV

Kriechstromfestigkeit CTI

600

Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e

pro Pol 1,5 W

Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n

5,5 W

Mechanische Daten

Klemmen

Edelstahl Liftklemmen (antimagnetisch), MD 3Nm

Schraube

Pozidriv PZ2

Anschlussquerschnitt

1,5 – 35mm²

Berührungsschutz

BGV A3

Temperaturbereich

-25° / +40°C

+ 35°C (24h Durchschnitt)

-25° / +60°C (Lagerung)

Brandklasse

UL94 / VO

Glühdrahtprüfung

960°C

Klimafestigkeit

IEC 60068-2-78: konstant (feuchte Hitze)

IEC 60068-2-30: zyklisch

Verschmutzungsgrad

3

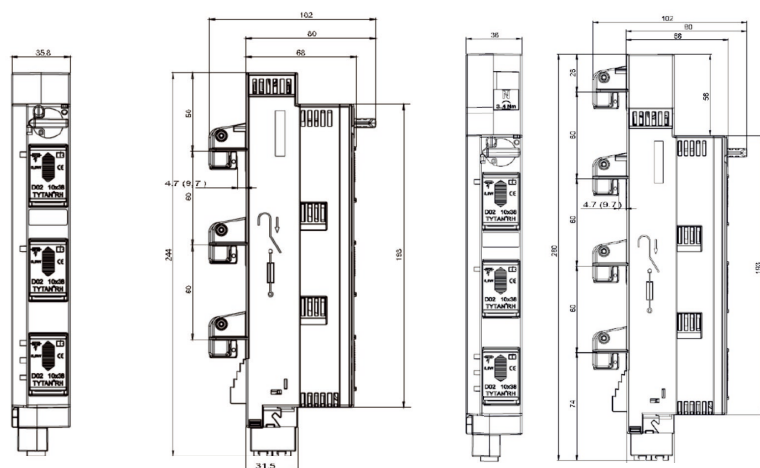
Kunststoff

halogen-, phosphor-, silikonfrei

Verbindungskabel zum Hauptschutz

RJ10

Abmessungen



Schaltbilder

