

TYTAN® R

Reiter-Sicherungslasttrennschalter für D0- und 10 x 38mm Sicherungen

- Baubreite von 27mm
- optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
- einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- mechanische Anzeige Kontaktstellungsanzeige rot / grün
- Version mit integriertem Hilfsschalter meldet EIN / AUS Position
- Für 12 – 30mm breites und 5 oder 10mm dickes Kupfer
- allpolig schaltend
- abschließbar
- plombierbar

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

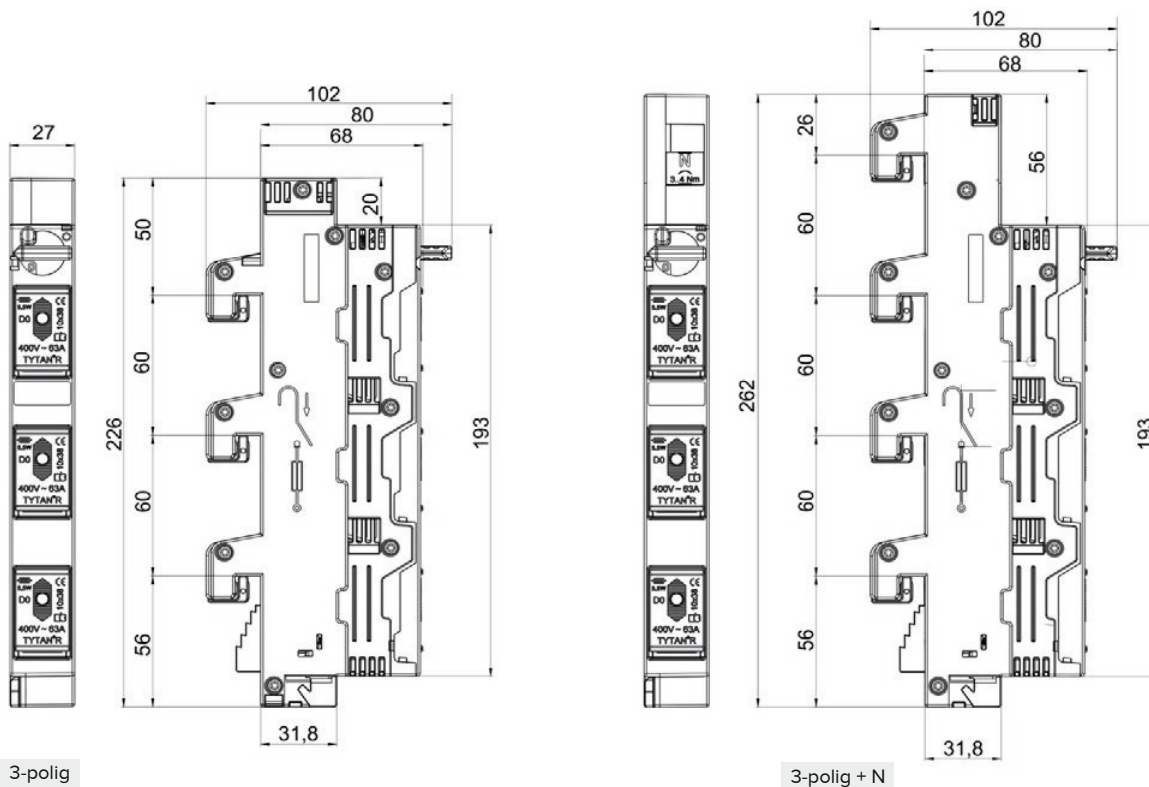
Geeignet für Komponenten nach IEC/EN 60269-3 (DIN VDE 0636-3)

Bedienung durch Laien ist zulässig gemäß IEC/EN 61439-3 (VDE 0660-600-3) (Bei Verwendung des D0-Sicherungssystems)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	D0: AC 400V, 10x38mm: AC 400V
Bemessungsbetriebsstrom	D0: 63 A, 10x38mm: 32 A
Bemessungskurzschluss einschaltvermögen I_{cm}	50KA _{eff}
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	6000V
Gebrauchskategorie	TYTAN® R: AC 23B TYTAN® RS: AC 22B
Überspannungskategorie / Verschmutzungsgrad	IV
Kriechstromfestigkeit CTI	600
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e	pro Pol 1,5 W (L1, L2, L3) N=1,1 W
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n	5,5 W
Mechanische Daten	
Klemmen	Edelstahl Liftklemmen (antimagnetisch) M_D 3 Nm
Schraube	Pozidriv PZ2
Anschlussquerschnitt	1,5 – 35mm ²
Berührungsschutz	BGV A3
Temperaturbereich	-25 / +40°C + 35°C (24h Durchschnitt) -25 / +60°C (Lagerung)
Brandklasse	UL94/V0
Glühdrahtprüfung	960°C
Klimafestigkeit IEC 60068-2-78 IEC 60068-2-30	konstant (feuchte Hitze) zyklisch
Verschmutzungsgrad	3
Kunststoff	halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei
Hilfsschalter	
Bemessungsbetriebs-spannung / -strom U_e / I_e	$\cos\phi=1$, 250V / 5A, AC
Anschluss	Fast On, 2,8 x 0,5 mm

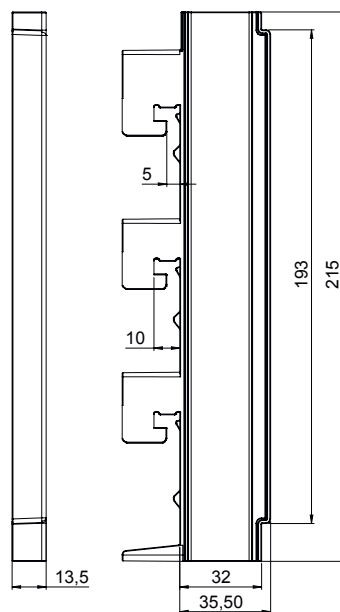
Abmessungen



3-polig

3-polig + N

TYTAN® R Verbreiterung



Schaltbilder

