

■ DATENBLATT: TYTAN II



■ SCHRACK-INFO

- Zuverlässig mit Blinkmelder
- Schraubkappenlose Stecktechnik
- Vollcodierung durch Passeinsätze für jede Stromstufe
- Für D0-Sicherungseinsätze 2...63A
- Schaltvermögen 50 kA
- 400V~, AC22B, Anschluss - Abzweigklemme
- DIN 49522
- 63A, 50kA
- Abschließbar, plombierbar, beidseitig einspeisbar

■ MERKMALE

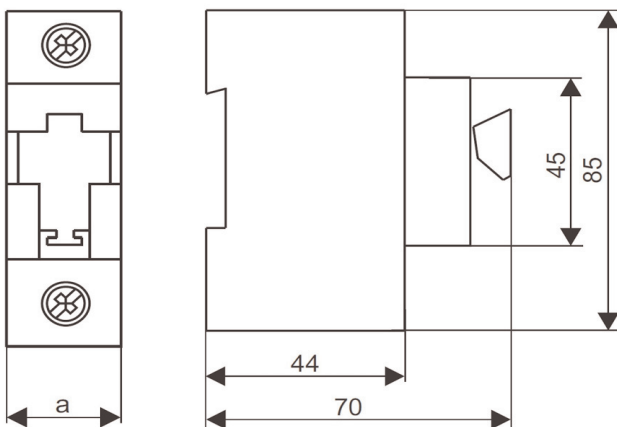
Die sichtbare Trennstelle

Durch Entnahme der Sicherungsstecker entsteht eine sichtbare Trennstelle. Dies bedeutet höchste Sicherheit für das Personal (Service- und Reparaturarbeiten).

Sichtbarer Passeinsatz

Der sichtbare Passeinsatz ermöglicht eine Kontrolle ohne Betriebsunterbrechung.

■ ABMESSUNGEN



a = 27 mm
pro Pol

TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Sicherungs-Lasttrennschalter	
Vorschrift	DIN VDE 0660 Teil 107, EN 60947, IEC 60947-3 / DIN VDE 0636 Teil 41, IEC 60269-3 / DIN VDE 0638, DIN VDE 43880	
Polzahlen	1-polig, 2-polig, 3-polig, 1-polig+N, 3-polig+N	
Handhabung	schraubkappenlose Stecktechnik, werksseitiger Kontaktdruck	
Geeignet für Sicherungen gL, gG, aM	D01: 2, 4, 6, 10 und 16; D02: 20, 25, 35, 50 und 63	
Umgebungstemperatur	Lagerung min/max	-25°C/+100°C
	Betrieb min/max	-25°C/+60°C
Isolierteile	Kunststoff halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei	
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960°C/CTI 600	
Schutzart / Berührungsschutz	IP 20/finger- und handrücksicher	
STROMBAHNEN		
Bemessungsbetriebsspannung U_b	AC	400V
Bemessungsbetriebsstrom I_b		63A
Bemessungsdauerstrom I_u		63A
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		IV/3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		6000V
Bemessungsonderspannung		AC 440V, nur bei Verwendung von Si-Einsätzen 440V
Erwärmung bei I_u und Raumtemperatur		Handhabe Sicherungsstecker ca. 30°C
Anschluss technik		Edelstahlkäfigklemme ohne galvanische Oberfläche
Anschluss-Abzweigklemme geeignet für		a) 1 Leiter massiv, fein- oder mehrdrähtig 1,5mm ² ... 35mm ² b) oben: Anschlussfahnen von Verdrahtungsschienen darunter: feindrähtig mit Aderendhülse ab 6mm ² c) 2 Leiter feindrähtig mit Aderendhülse ab je 2 x 1,5mm ² ... je 2 x 16mm ²
Drehmoment M_b M6 Pozidriv		4Nm
SCHALTVERMÖGEN		
Bemessungskurzschlussleistungsfähigkeit I_{cs}		50kA _{eff}
Schaltkategorie		AC 22B
BESONDERE LEISTUNGSMERKMALE		
Abschließbar		durch systemgerechte Stecker mit Schlüssel plombierbar
Fehlersignalisation		zuverlässig durch optoelektronischen Blinkmelder
Einspeisung		beidseitig
Schnellbefestigung		Hutschiene DIN EN 50022

BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
TYTAN II	
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 1-polig, 63A	IS504700-A
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 2-polig, 63A	IS504701-A
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig, 63A	IS504702-A
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 1-polig+N, 63A	IS504703-A
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig+N, 63A	IS504704-A
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig,63A, Hauptschutz	IS504705
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 2-polig,63A, Hauptschutz	IS504706
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 1-polig,63A, Hauptschutz	IS504707
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 1-polig+N,63A, Hauptschutz	IS504708
TYTAN II, D02-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig+N,63A, Hauptschutz	IS504709
SICHERUNGSSTECKER FÜR 400 V/AC	
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x2A mit D01-Sicherung	IS504710-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x4A mit D01-Sicherung	IS504711-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x6A mit D01-Sicherung	IS504712-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x10A mit D01-Sicherung	IS504713-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x16A mit D01-Sicherung	IS504714-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x20A mit D02-Sicherung	IS504715-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x25A mit D02-Sicherung	IS504716-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x32A mit D02-Sicherung	IS504726
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x35A mit D02-Sicherung	IS504717-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x50A mit D02-Sicherung	IS504718-A
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x40A mit D02-Sicherung	IS504740
Sicherungsstecker für TYTAN II 3x63A mit D02-Sicherung	IS504719-A
ZUBEHÖR	
Zylinderschloss für TYTAN II	IS504720
Kunststoffschloss für TYTAN II	IS504721
Blindstöpsel mit Stecker 3-polig für TYTAN II	IS504725