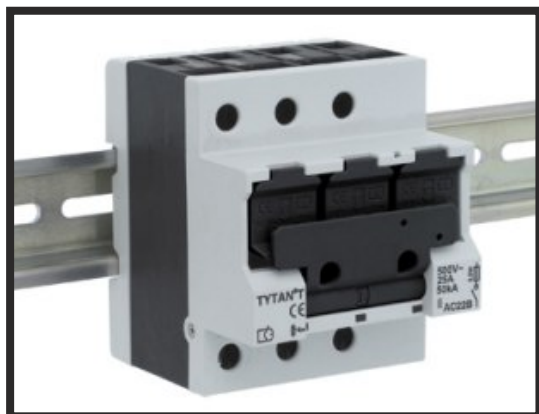




WE CONNECT TO PROTECT



DIN
Schienen-
Geräte
H 35mm

TYTAN® T

Sicherheits - Lasttrennschalter für D0 - und Zylindersicherungen 10 x 38 mm

Baubreite von 72 mm / 4TE

optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder

allpolig schaltend

einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz

abschließbar

plombierbar

Version mit thermischer Überwachung meldet Überhitzung

Version mit integriertem Hilfsschalter meldet EIN / AUS Position des Schalters

Ausführungen (Reduzierfeder für D01 werden lose mitgeliefert)	kg/Stück	VE	Artikel-Nr.
TYTAN®T, 400V~,D0: 2 ... 63A, 10 x 38mm: 2 ... 32A			
3 polig	0,337	3	104213
3 polig + N (N vor/nacheilend)	0,379	3	104215
3 polig mit Hilfsschalter 5A / 250V für Schaltstellung	0,379	3	104217
TYTAN®T, 400V~,mit Thermomelder			
3 polig	0,337	3	104203
3 polig + N (N vor/nacheilend)	0,379	3	104205
3 polig mit Hilfsschalter 5A / 250V für Schaltstellung	0,379	3	104207
TYTAN®T, 500V~,10 x 38 mm: 2 ... 32A			
3 polig	0,337	3	104383
3 polig + N (N vor/nacheilend)	0,379	3	104385
3 polig mit Hilfsschalter 5A / 250V für Schaltstellung	0,379	3	104387

Zulassungen

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60269-1, IEC/EN 60269-2-1
IEC/EN 60269-3-1
DIN VDE 0636, DIN 49522

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung:	D0	AC 400V
	10 x 38mm	AC 400V
Bemessungsbetriebsstrom:	D0	63 A
	10 x 38mm	32 A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen: I_{cm}	50KA _{eff}	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: U_{imp}	6000V	
Gebrauchskategorie:	AC 22B	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	IV/3 (DIN VDE 0110)	
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung bei I_e	pro Pol 1,8 W	
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P_n	5,5 W	

Mechanische Daten

Klemmen:	Edelstahl Liftklemmen (antimagnetisch) M_D 3Nm
Schraube:	Pozidriv PZ2
Anschlussquerschnitt:	1,5 - 25mm ²
Berührungsschutz:	BGV A3
Temperaturbereich:	-25°C / +60°C
Brandklasse:	UL94/V0
Glühdrahtprüfung:	960°C
Kunststoff:	halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei
Klimafestigkeit	IEC 60068-2-78 feuchte Hitze konstant

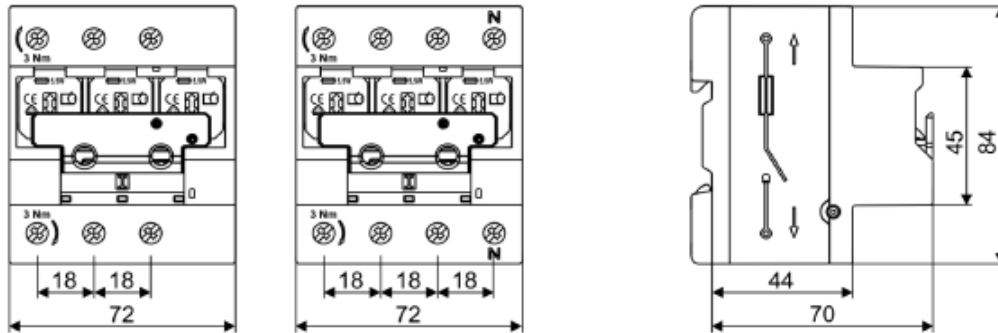
Thermische Überwachung

Funktion	1 Öffner
Anschluss	Fast ON
Meldung bei	2,8 x 0,5 mm
Bemessungsbetriebsspannung / -strom U_e / I_e	ca. 120°C
	$\cos\phi=1$ 250V / 2,4A AC
	$\cos\phi=0,6$ 250V / 1,5A AC
	ohmsch 24V / 1,6A DC
	ohmsch 48V / 1,2A DC

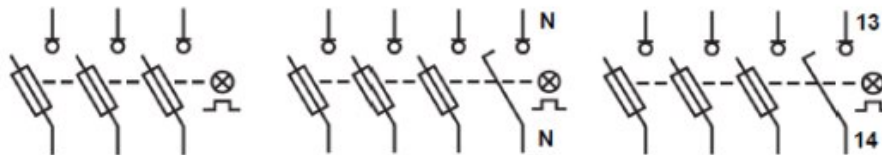
Hilfsschalter

Funktion	1 Schließer
Bemessungsbetriebsspannung / -strom U_e / I_e	250V / 5A AC

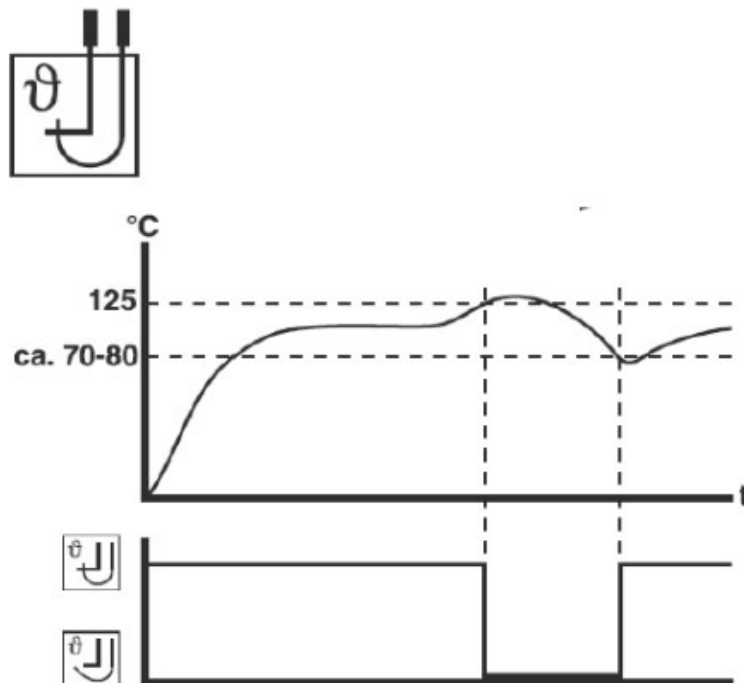
Abmessungen:



Schaltbilder:



Thermische Überwachung:



Funktion:

Bemessungsbetriebs-spannung / -strom:

Öffner

250V / 1,5 A AC

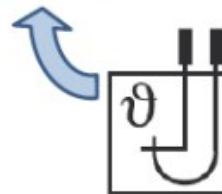
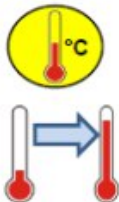
48V / 1,2 A DC

Thermische Überwachung Funktion:

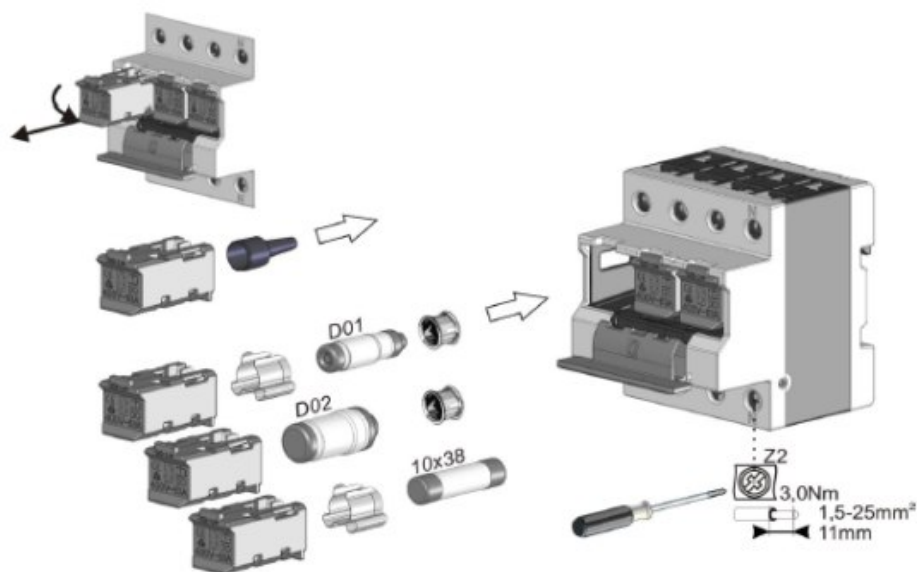
Betriebsbereit



Temperatur zu hoch



Installationshinweis:



ACHTUNG: Die Passhülsen werden mit einer Passhülsenzange montiert!
Bei Missachtung kann es zum Gerätedefekt kommen!

	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
Kurzschlussbolzen zur Verwendung als Trennmesser	0,01	3	101780



Zugehörige Verdrahtungsschienen auf Lager (Schritt Abstand 17,8mm)



Reduzierfeder von D02 auf D01	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
Stecker - Reduzierfeder von D02 auf D01 und für 10 x 38 mm	0,01	12	101774

D0-Hülsenpasseinsätze DIN 49523 DIN VDE 0636 IEC 60269



Artikel	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
D02 E18 2A	0,001	50	100402
D02 E18 4A	0,001	50	100404
D02 E18 6A	0,001	50	100406
D02 E18 10A	0,001	50	100410
D02 E18 16A	0,001	50	100416
D02 E18 20A	0,001	50	100420
D02 E18 25A	0,001	50	100425
D02 E18 35A	0,001	50	100435
D02 E18 50A	0,001	50	100450
Passhülsenzange	0,020	1	101400

D0-Sicherungseinsätze 400V~/I250V- DIN 49522 DIN VDE 0636 IEC 60269



Artikel	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
D01 2A	0,10	50	100202
D01 4A	0,10	50	100204
D01 6A	0,10	50	100206
D01 10A	0,11	50	100210
D01 13A	0,11	50	100213
D01 16A	0,11	50	100216
D02 20A	0,18	50	100220
D02 25A	0,18	50	100225
D02 32A	0,19	50	100232
D02 35A	0,21	50	100235
D02 40A	0,21	50	100240
D02 50A	0,22	50	100250
D02 63A	0,22	50	100263