



## TYTAN® II

D0-Lasttrennschalter zur Aufnahme von TYTAN® II - Blinksteckern

- Baubreite von 27mm pro Pol
- Sicherungsstecker
- optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder ( im Stecker)
- allpolig schaltend
- Vollcodierung für ALLE Stromstärken
- Sicherungsstecker mit Fingerschutz
- abschließbar durch systemgerechte Stecker mit Schlüssel
- plombierbar
- Einspeisung beidseitig

Ausführungen:	kg/Stück	VE	Artikel Nr.
1 polig	0,12	12	102651
2 polig	0,23	5	102652
3 polig	0,35	4	102653
1 polig + N (N vor/nacheilend)	0,25	6	102641
3 polig + N (N vor/nacheilend)	0,48	3	102643
1-polig; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	0,17	6	102851
2-polig; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	0,28	4	102852
3-polig; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	0,40	3	102853
1-polig + N; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	0,30	4	102841
3-polig + N; mit Hilfsschalter für Schaltstellung	0,53	2	102843

## Zulassungen:

DIN VDE 0660 Teil 107, EN 60947, IEC 60947-3  
DIN VDE 0636 Teil 41, IEC 60269-3  
DIN VDE 0638, DIN VDE 43880

## Elektrische Daten:

Bemessungsbetriebsspannung:	AC 400V DC 1-polig 110V, DC 2-polig 220V
Bemessungsbetriebsstrom:	63 A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen: $I_{cm}$ :	50KA <sub>eff</sub>
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: $U_{imp}$ :	6000V
Gebrauchskategorie:	AC 22B , DC 21B
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad:	IV/3 (DIN VDE 0110)
Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung $P_n$ :	5,5 W
Verlustleistung pro Strombahn ohne Sicherung $I_e$ :	0,6 W

## Mechanische Daten:

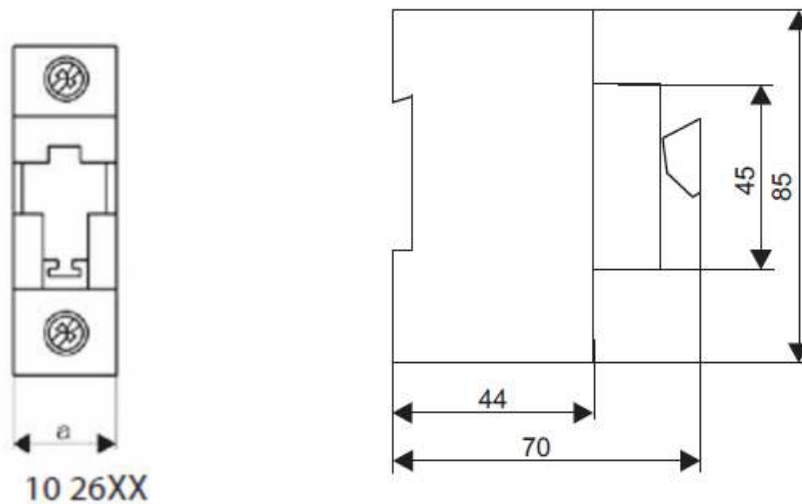
Klemmen:	Edelstahl Käfigklemme M <sub>D</sub> 4Nm
Schraube:	Pozidriv
Anschlussquerschnitt:	1,5 - 25mm <sup>2</sup> AWG 4 - 16
Berührungsschutz:	BGV A3
Temperaturbereich:	-25°C /+60°C
Brandklasse:	UL94/V0
Glühdrahtprüfung:	960°C
Kunststoff:	halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei

## Hilfsschalter für die Schaltstellung:

Schaltleistung:	5A 250V AC
Schaltfunktion:	Wechsler

## Abmessungen:

	B(a) x H x T
102651	27 x 85 x 70 mm
102652	54 x 85 x 70 mm
102653	81 x 85 x 70 mm
102641	54 x 85 x 70 mm
102643	108 x 85 x 70 mm
102851	54 x 85 x 70 mm
102852	81 x 85 x 70 mm
102853	108 x 85 x 70 mm
102841	81 x 85 x 70 mm
102843	135 x 85 x 70 mm



## Schaltbild ohne Hilfsschalter:



# Zubehör:

## Reserveklickbox:

Zur Bestückung von TYTAN® II Lasttrennschaltern für AC und DC Anwendungen  
kg/SET = 0,13

1 Set = 3 x Blinkstecker inkl. Sicherungseinsatz und 3x Codierstecker



Artikel	60-400V AC Artikel-Nr.	24-250V DC Artikel-Nr.
1 Set 1A	102601	102501
1 Set 2A	102602	102502
1 Set 4A	102604	102504
1 Set 6A	102606	102506
1 Set 10A	102610	102510
1 Set 13A	102613	102513
1 Set 16A	102616	102516
1 Set 20A	102620	102520
1 Set 25A	102625	102525
1 Set 32A	102632	102532
1 Set 35A	102635	102535
1 Set 40A	102640	102540
1 Set 50A	102650	102550
1 Set 63A	102663	102563



**Zugehörige Verdrahtungsschienen auf Lager (Schrittabstand 27mm)**



Doppelklemme zum Weiterschleifen	Querschnitt	VE	Artikel Nr.
3-phasig	2 x 35 mm <sup>2</sup>	4	102013



Kurzschlussstecker als Trennmesser	kg/Stück	Artikel Nr.
1 Set = 3 Stück		
Aufdruck: „Blindstöpsel“	0,20	102300-1
Aufdruck: Elektroblitz weiss	0,20	102300-2
Aufdruck: Trennmesser	0,20	102300-3

## Wiedereinschaltsperr

In der Klickbox für Hutschiene VE = 1 Stück in der Box



Artikel	Farbe	kg/Stück	Artikel Nr.
Zylinderschloss 5A5	schwarz	0,09	102007-1
Zylinderschloss 5A4	blau	0,09	102007-2
Zylinderschloss 5A3	grün	0,09	102007-3
Zylinderschloss 5A1	gelb	0,09	102007-4
Zylinderschloss 5A2	rot	0,09	102007-5
Kunststoffschloss	schwarz	0,06	102008-1
Kunststoffschloss	blau	0,06	102008-2
Kunststoffschloss	grün	0,06	102008-3
Kunststoffschloss	gelb	0,06	102008-4
Kunststoffschloss	rot	0,06	102008-5