

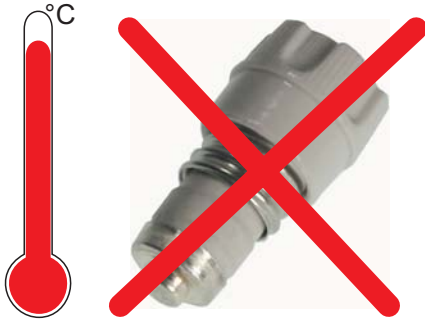


# TYTAN<sup>®</sup> II

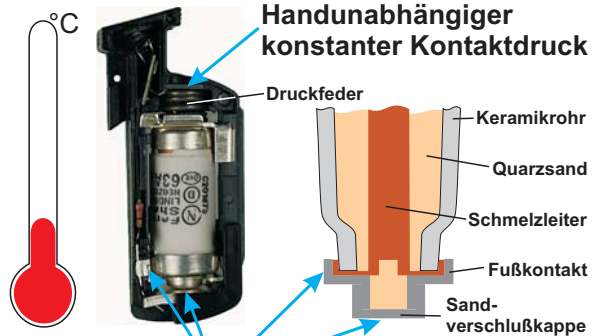
BLINKMELDER - HAUPTSCHUTZ - VOLLCODIERUNG

## Temperatur und Verlustleistung

**Hohe Verluste durch Kontaktlockerung oder Handbedienung z.B. einer Schraubkappe**



**Geringe Verluste durch den Sicherungsstecker**



Doppelkontaktierung spart 0,8 Watt pro Pol.

## Fingerschutz gegen hohe Temperaturen

**Schraubkappen können überhitzt sein.**



**Der TYTAN - Stecker ist problemlos.**

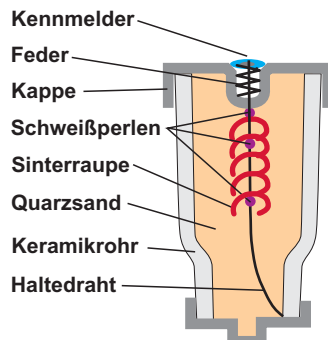


## Fehleranzeige

**Der mechanische Kennmelder ist unzuverlässig.**

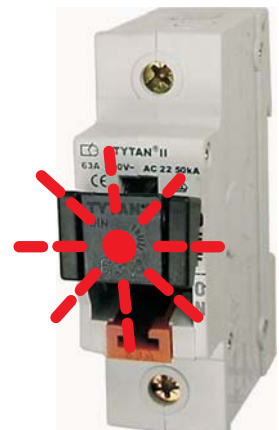
Die Feder kann durch Schweißperlen blockiert werden, d.h. versagen.

**OUT**



**Der Blinkmelder arbeitet zuverlässig.**

**IN**



Der mechanische Kennmelder ist eine ungeeignete Fehlermeldung.

Der Blinkmelder ist neuer Stand der Technik.

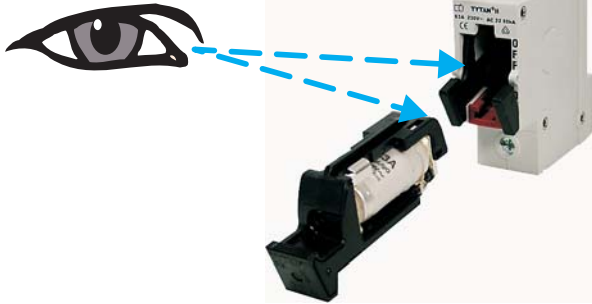
# TYTAN® II



*Hohe  
Sicherheit*

## 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.



## Wiedereinschalt Sperre

Durch systemgerechte Wiedereinschalt Sperren läßt sich **TYTAN** gegen Mißbrauch schützen.

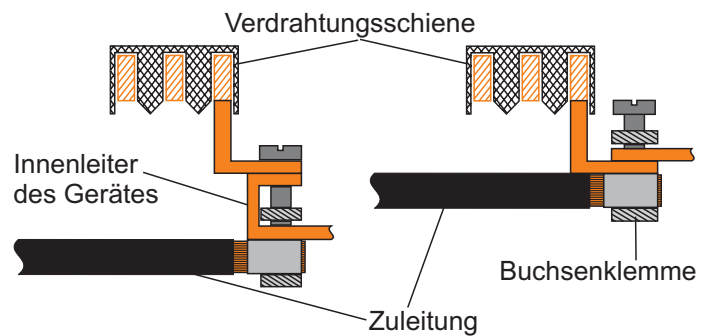


## Anschluss - Abzweigklemme

Die Buchsenklemme ist physikalisch die bessere Lösung. Die Zu- oder Ableitung liegt kraft- und formschlüssig direkt an der Verdrahtungsschiene. Ein Umweg über den Innenleiter des Gerätes entfällt.

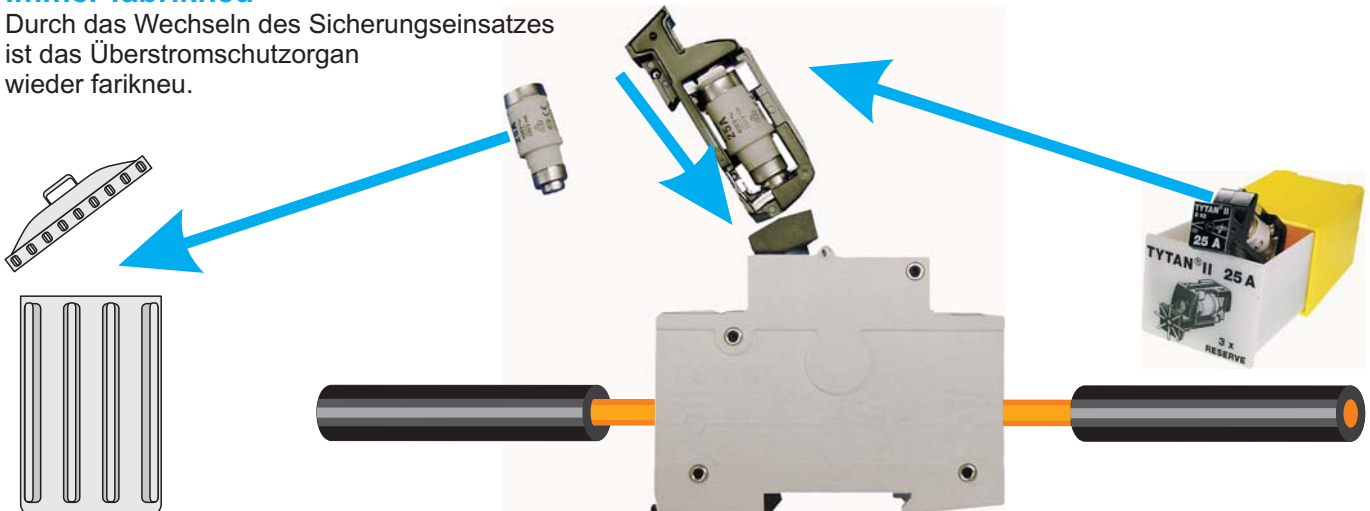
Gerät mit  
Doppelklemmstelle

**TYTAN** mit  
Buchsenklemme



## Immer fabrikneu

Durch das Wechseln des Sicherungseinsatzes ist das Überstromschutzorgan wieder fabrikneu.



# TYTAN® II

**D02 - Sicherungs - Lasttrennschalter**



Hohe  
Sicherheit

Zuverlässig mit Blinkmelder  
Schraubkappenlose Stecktechnik  
Vollcodierung durch Passeinsätze für jede Stromstufe

für: D0 - Sicherungseinsätze 2...63A DIN 49522

400V~, AC22B, 63A, 50kA, Anschluss - Abzweigklemme,  
abschließbar, plombierbar, beidseitig einspeisbar

## Technische Daten

### Allgemeines

Klassifizierung  
Vorschrift

Sicherungs - Lasttrennschalter  
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  
Handhabung  
geeignet für Sicherungen gL, gG, aM  
Umgebungstemperatur

1-polig, 2-polig, 3-polig, 1-polig+N, 3-polig+N  
schraubkappenlose Stecktechnik, werksseitiger Kontaktdruck  
D01: 2, 4, 6, 10 und 16; D02: 20, 25, 35, 50 und 63

-Lagerung min/max  
-Betrieb min/max

-25°C/+100°C  
-25°C/+60°C

Isolierteile  
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit  
Schutzart / Berührungsschutz

Kunststoff halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei  
UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960°C/CTI 600  
IP 20/finger- und handrückensicher

### Strombahnen

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$   
-AC  
-DC

400V  
1-polig bis 110V, 2-polig bis 220V

Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$   
Bemessungsdauerstrom  $I_u$

63A  
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

### Anschlusstechnik

Anschluss - Abzweigklemme geeignet für

Edelstahlkäfigklemme ohne galvanische Oberfläche  
a) 1 Leiter massiv, fein- oder mehrdrähtig 1,5mm<sup>2</sup>... 35mm<sup>2</sup>  
b) oben: Anschlussfahnen von Verdrahtungsschienen  
darunter: feindrähtig mit Aderendhülse ab 6mm<sup>2</sup>  
c) 2 Leiter feindrähtig mit Aderendhülse  
ab je 2 X 1,5mm<sup>2</sup>... je 2 X 16mm<sup>2</sup>

Drehmoment  $M_D$  M6 Pozidriv

4Nm

### Schaltvermögen

Bemessungskurzschlussleistung  $I_{cm}$   
Schaltkategorie

50kA<sub>eff</sub>  
AC 22B  
DC 21B

### besondere Leistungsmerkmale

abschließbar  
plombierbar  
Fehlersignalisation  
Einspeisung  
Schnellbefestigung  
Reservebox

durch systemgerechte Stecker mit Schlüssel  
zuverlässig durch optoelektronischen Blinkmelder  
beidseitig  
Hutschiene DIN EN 50022

Die hier angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen enthalten nicht die gesetzliche Mehrwertsteuer.  
Änderungen der Werte, Gewichte und Maße bleiben vorbehalten.

**Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar**

# TYTAN<sup>®</sup> II



Hohe  
Sicherheit

## D02 - Sicherungs - Lasttrennschalter

Zuverlässig durch Blinkmelder  
Schraubkappenlose Stecktechnik  
Vollcodierung durch Pässeinsätze für jede Stromstufe

400V~, AC22B, 63A, 50kA, Anschluss - Abzweigklemme,  
abschließbar, plombierbar, beidseitig einspeisbar, wiedereinschaltbar,  
zur Bestückung mit Blinksteckern.

Schaltzeichen



Artikel	Artikel-Nr.	VE	kg / Stk.	€ / Stk.
---------	-------------	----	-----------	----------

### TYTAN II D02 - Lasttrennschalter

zur Aufnahme von TYTAN II Blinksteckern mit D0 - Sicherungseinsätzen

einpolig	2651	12	0,12	
zweipolig	2652	6	0,23	
dreipolig	2653	4	0,35	
einpolig+N	2641	6	0,25	
dreipolig+N	2643	3	0,48	

#### als Gruppe

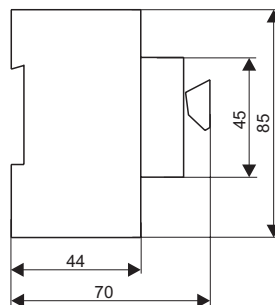
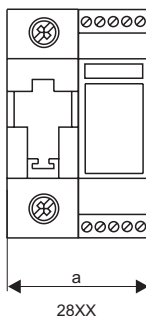
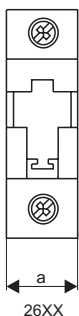
jeder Pol einzeln schaltbar

Zweiergruppe	2621	6	0,23	
Dreiergruppe	2631	4	0,35	

### TYTAN II D02 - Lasttrennschalter mit Hilfsschalter

5A / 250V

einpolig	2851	6	0,17	
zweipolig	2852	4	0,28	
dreipolig	2853	3	0,40	
einpolig+N	2841	4	0,30	
dreipolig+N	2843	2	0,53	



Artikel	Breite a in mm
2651	27
2652	54
2653	81
2641	54
2643	108
2851	54
2852	81
2853	108
2841	81
2843	135

Die hier angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen enthalten nicht die gesetzliche Mehrwertsteuer.  
Änderungen der Werte, Gewichte und Maße bleiben vorbehalten.

Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar

# TYTAN® II



*Hohe  
Sicherheit*

## Blinkstecker

Zuverlässig durch Blinkmelder  
Schraubkappenlose Stecktechnik  
Vollcodierung durch Passeinsätze für jede Stromstufe

**D0 - Sicherungsstecker mit integriertem Blinkmelder für TYTAN II.**  
Für eine zuverlässige Fehlermeldung.

Zur Bestückung von TYTAN II - Lasttrennschaltern und Hauptschutz oder als Reservebox.

**Komplettsatz**, bestehend aus:

3 Stk. Blinksteckern mit Sicherungseinsatz D01 bzw. D02 1...63A DIN 49522

3 Stk. Passeinsätzen

1 Stk. Reservebox mit Schnellbefestigung auf Tragschiene



2616

Standardreihe  $U_e = 60 \dots 400V AC$ , Komplettsatz



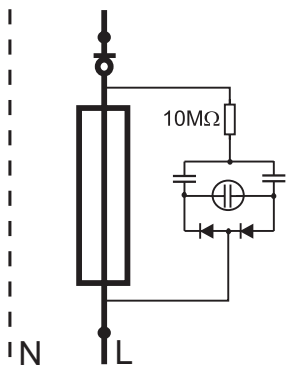
2625



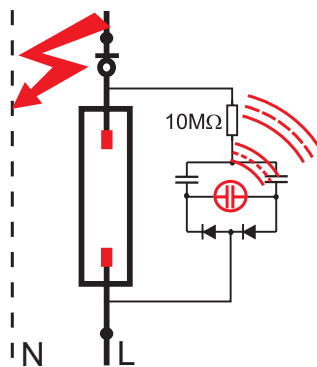
2663

Artikel	Artikel-Nr.	Kennfarbe	Satz/VE	Kg/Satz	€/Satz
3 Blinkstecker 1A	2601	violett	1/12/120	0,13	15,00
3 Blinkstecker 2A	2602	rosa	1/12/120	0,13	15,00
3 Blinkstecker 4A	2604	braun	1/12/120	0,13	15,00
3 Blinkstecker 6A	2606	grün	1/12/120	0,13	15,00
3 Blinkstecker 10A	2610	rot	1/12/120	0,13	15,00
3 Blinkstecker 13A <b>NEU</b>	2613	ocker	1/12/120	0,13	15,00
3 Blinkstecker 16A	2616	grau	1/12/120	0,13	15,00
3 Blinkstecker 20A	2620	blau	1/12/120	0,15	15,00
3 Blinkstecker 25A	2625	gelb	1/12/120	0,15	15,00
3 Blinkstecker 32A <b>NEU</b>	2632	lila	1/12/120	0,15	15,00
3 Blinkstecker 35A	2635	schwarz	1/12/120	0,15	15,00
3 Blinkstecker 40A <b>NEU</b>	2640	violett	1/12/120	0,15	15,00
3 Blinkstecker 50A	2650	weiß	1/12/120	0,15	15,00
3 Blinkstecker 63A	2663	kupfer	1/12/120	0,16	15,00

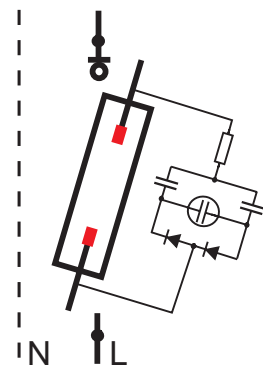
## Blinkmelder - Funktion und Freischaltung



Die niederohmige Sicherung überbrückt die hochohmige Überwachungselektronik.



Durch Abschaltung der Sicherung wird die Elektronik aktiviert und gibt Signal.



Beim Ausschalten wird auch der brückende Überwachungskreis mit aufgetrennt. Der Abgang ist spannungsfrei.

Die hier angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen enthalten nicht die gesetzliche Mehrwertsteuer. Änderungen der Werte, Gewichte und Maße bleiben vorbehalten.

**Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar**

# TYTAN® II



Hohe  
Sicherheit

## Blinkstecker

Zuverlässig durch Blinkmelder

Schraubkappenlose Stecktechnik

Vollcodierung durch Pässeinsätze für jede Stromstufe

D0 - Sicherungsstecker mit integriertem Blinkmelder für TYTAN II.

Für eine zuverlässige Fehlermeldung.

Zur Bestückung von TYTAN II - Lasttrennschaltern und Hauptschutz oder als Reservebox.

**Komplettsatz**, bestehend aus:

3 Stk. Blinksteckern mit Sicherungseinsatz D01 bzw. D02 1...63A DIN 49522

3 Stk. Pässeinsätzen

1 Stk. Reservebox mit Schnellbefestigung auf Tragschiene

### Sonderreihen

Artikel	Artikel-Nr.	Kennfarbe	Satz/VE	Kg/Satz	€/Satz
<b>U<sub>e</sub> = 24...60V DC, Komplettsatz</b>					
3 Blinkstecker 1A	2401	violett	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 2A	2402	rosa	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 4A	2404	braun	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 6A	2406	grün	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 10A	2410	rot	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 13A <b>NEU</b>	2413	ocker	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 16A	2416	grau	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 20A	2420	blau	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 25A	2425	gelb	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 32A <b>NEU</b>	2432	lila	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 35A	2435	schwarz	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 40A <b>NEU</b>	2440	violett	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 50A	2450	weiß	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 63A	2463	kupfer	1/12/120	0,16	18,00



2416

**U<sub>e</sub> = 60...240V DC, Komplettsatz**

3 Blinkstecker 1A	2501	violett	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 2A	2502	rosa	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 4A	2504	braun	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 6A	2506	grün	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 10A	2510	rot	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 13A <b>NEU</b>	2513	ocker	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 16A	2516	grau	1/12/120	0,13	18,00
3 Blinkstecker 20A	2520	blau	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 25A	2525	gelb	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 32A <b>NEU</b>	2532	lila	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 35A	2535	schwarz	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 40A <b>NEU</b>	2540	violett	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 50A	2550	weiß	1/12/120	0,15	18,00
3 Blinkstecker 63A	2563	kupfer	1/12/120	0,16	18,00



2563

Die hier angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen enthalten nicht die gesetzliche Mehrwertsteuer. Änderungen der Werte, Gewichte und Maße bleiben vorbehalten.

**Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar**

# TYTAN® II



*Hohe  
Sicherheit*

## D02 - Sicherungs - Lasttrennschalter

Zuverlässig durch Blinkmelder  
Schraubkappenlose Stecktechnik  
Vollcodierung durch Passeinsätze für jede Stromstufe

400V~, AC22B, 63A, 50kA, Anschluss - Abzweigklemme,  
abschließbar, plombierbar, beidseitig einspeisbar, wiedereinschaltbar,  
zur Bestückung mit Blinksteckern.



2655

Artikel	Artikel-Nr.	VE	kg / Stk.	€ / Stk.
<b>TYTAN II D02 - Lasttrennschalter mit Sperrklappe für Vorhangschoß</b> zur Aufnahme von TYTAN II Blinksteckern mit D0 - Sicherungseinsätzen abschließbar in Betriebsstellung AUS	<b>dreipolig</b>	<b>2655</b>	3	0,43
	<b>dreipolig+N</b>	<b>2644</b>	2	0,56



2683

Artikel	Artikel-Nr.	VE	kg / Stk.	€ / Stk.
<b>TYTAN II D02 - Lasttrennschalter mit Sperre</b> sperrbar mittels eines Schraubendrehers in Betriebsstellung EIN und AUS	<b>einpolig</b>	<b>2681</b>	6	0,29
	<b>zweipolig</b>	<b>2682</b>	4	0,40
	<b>dreipolig</b>	<b>2683</b>	3	0,52
	<b>einpolig+N</b>	<b>2684</b>	6	0,42
	<b>dreipolig+N</b>	<b>2685</b>	3	0,65



2684

Artikel	Artikel-Nr.	VE	kg / Stk.	€ / Stk.
<b>schaltbarer Neutraleiter mit Sperre</b> sperrbar mittels eines Schraubendrehers in Betriebstellung EIN und AUS	<b>2686</b>	12	0,17	



2686

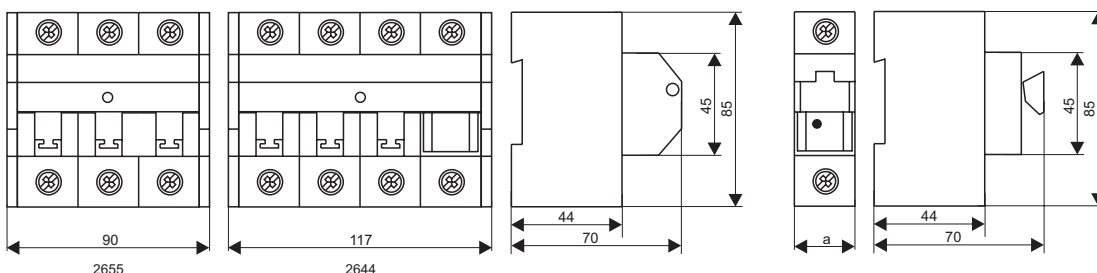


AUS

sperrbar



EIN



Artikel	Breite a in mm
2681	54
2682	81
2683	108
2684	54
2685	108
2686	27

Die hier angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen enthalten nicht die gesetzliche Mehrwertsteuer.  
Änderungen der Werte, Gewichte und Maße bleiben vorbehalten.



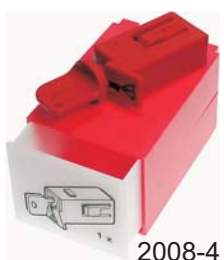


**Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar**

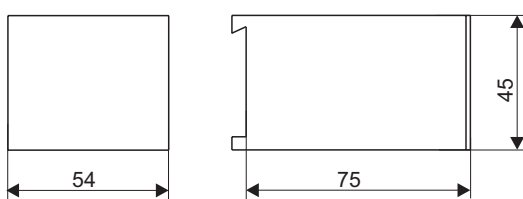
# TYTAN® II



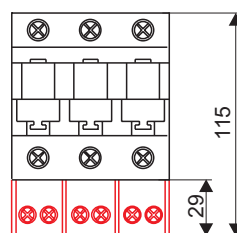
*Hohe  
Sicherheit*

## Systemzubehör

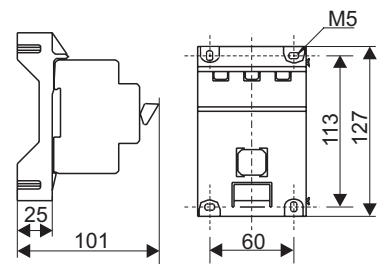
Artikel	Artikel-Nr.	VE	kg / Stk.	€ / Stk.	
<b>TYTAN II - Kurzschlußstecker</b>					
mit Aufdruck: "Blindstöpsel"	<b>2300-1</b>	3 / 36	0,2	<b>13,00</b>	 2300-2
mit Aufdruck: Elektroblitz weiß	<b>2300-2</b>	3 / 36	0,2	<b>13,00</b>	
<b>TYTAN II - Wiedereinschaltsperr</b> in Box mit Schnellbefestigung					
<b>Zylinderschloß</b>					
5 A 5 schwarz	<b>2007-1</b>	1 / 12	0,09	<b>22,00</b>	 2007-3
5 A 4 blau	<b>2007-2</b>	1 / 12	0,09	<b>22,00</b>	
5 A 3 grün	<b>2007-3</b>	1 / 12	0,09	<b>22,00</b>	
5 A 1 gelb	<b>2007-4</b>	1 / 12	0,09	<b>22,00</b>	
5 A 2 rot	<b>2007-5</b>	1 / 12	0,09	<b>22,00</b>	
<b>Kunststoffschloß</b>					
einheitlich schwarz	<b>2008-1</b>	1 / 12	0,06	<b>5,00</b>	 2008-4
einheitlich blau	<b>2008-2</b>	1 / 12	0,06	<b>5,00</b>	
einheitlich grün	<b>2008-3</b>	1 / 12	0,06	<b>5,00</b>	
einheitlich gelb	<b>2008-4</b>	1 / 12	0,06	<b>5,00</b>	
einheitlich rot	<b>2008-5</b>	1 / 12	0,06	<b>5,00</b>	
<b>TYTAN II - Doppelklemme</b> für 1 X 3-polige oder 3 X 1-polige Geräte					
dreipolig	<b>2013</b>	4 / 80	0,12	<b>9,00</b>	 2013
<b>TYTAN II - Verdrahtungsschiene 970mm</b>					
1 X 25mm <sup>2</sup>	<b>2021</b>	10	0,2	<b>32,00</b>	 2023
2 X 25mm <sup>2</sup>	<b>2022</b>	10	0,4	<b>60,00</b>	
3 X 25mm <sup>2</sup>	<b>2023</b>	10	0,6	<b>67,00</b>	
4 X 25mm <sup>2</sup>	<b>2024</b>	10	0,8	<b>89,00</b>	
3 X 35mm <sup>2</sup>	<b>2033</b>	10	1,2	<b>85,00</b>	
4 X 35mm <sup>2</sup>	<b>2034</b>	10	1,5	<b>99,00</b>	
16mm <sup>2</sup> auf Anfrage					
<b>Endkappen für Verdrahtungsschiene</b>					
für 2033	<b>262</b>	10	0,001	<b>1,00</b>	
<b>TYTAN II - Montageunterteil</b> für 2653 oder 2631					
für Schraubbefestigung	<b>2016</b>	4	0,06	<b>4,00</b>	



Reservebox



Doppelklemme



Montageunterteil

Die hier angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen enthalten nicht die gesetzliche Mehrwertsteuer. Änderungen der Werte, Gewichte und Maße bleiben vorbehalten.

**Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar**

# TYTAN® II



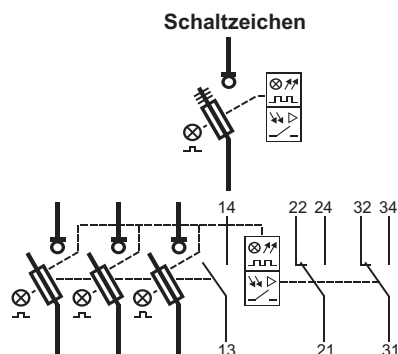
*Hohe  
Sicherheit*

## Hauptschutz

**D02 - Lasttrennschalter mit Sicherungs - Überwachungsrelais für Auswertung und Meldung.**

**400V~, AC22B, 63A, 50kA, Anschluss - Abzweigklemme abschließbar, plombierbar, beidseitig einspeisbar, wiedereinschaltbar zur Bestückung mit Blinksteckern.**

Technische Daten Relaiseteil:	
Bemessungsbetriebsspannung	24...250V AC/DC
Leistungsaufnahme	5VA
Frequenz	50...60Hz
Ansprechverzögerung	100msec
Wiederbereitschaftszeit	100msec
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4000V



2751

**Artikel**

**Artikel-Nr.**

**VE**

**kg / Stk.**

**€ / Stk.**

**Standardreihe U<sub>e</sub> = 60-230/400V AC**

einpolig	<b>2751</b>	6	0,18	<b>99,00</b>
zweipolig	<b>2752</b>	4	0,29	<b>115,00</b>
dreipolig	<b>2753</b>	3	0,41	<b>122,00</b>
einpolig+N	<b>2741</b>	6	0,31	<b>114,00</b>
dreipolig+N	<b>2743</b>	2	0,54	<b>137,00</b>



2752

**einpolig als Gruppe - einzeln schaltbar**

Zweiergruppe	<b>2721</b>	4	0,29	<b>115,00</b>
Dreiergruppe	<b>2731</b>	3	0,41	<b>122,00</b>

**U<sub>e</sub> = 60-110V DC**

einpolig	<b>2751</b>	6	0,18	<b>99,00</b>
zweipolig	<b>2752</b>	4	0,29	<b>115,00</b>



2753

**U<sub>e</sub> = 60-220V DC**

zweipolig	<b>2752</b>	4	0,29	<b>115,00</b>
-----------	-------------	---	------	---------------

**Sonderreihe U<sub>e</sub> = 24-60V AC/DC**

einpolig	<b>2711</b>	6	0,18	<b>99,00</b>
zweipolig	<b>2712</b>	4	0,29	<b>115,00</b>
dreipolig	<b>2713</b>	3	0,41	<b>122,00</b>



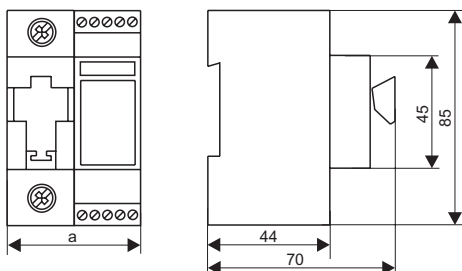
2741

**einpolig als Gruppe - einzeln schaltbar**

Zweiergruppe	<b>2714</b>	4	0,29	<b>115,00</b>
Dreiergruppe	<b>2715</b>	3	0,41	<b>122,00</b>



2743



Artikel    Breite a in mm

2751	54
2752	81
2753	108
2741	81
2743	135

Die hier angegebenen unverbindlichen Preisempfehlungen enthalten nicht die gesetzliche Mehrwertsteuer. Änderungen der Werte, Gewichte und Maße bleiben vorbehalten.

**Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar**

# TYTAN<sup>®</sup> II



*Hohe  
Sicherheit*

**Der Hauptschutz schließt als vorrangiger Wächter eine bisherige Sicherheitslücke.**

Der **Hauptschutz** verbessert den Motorschutz, indem dieser im Kurzschlußfall schneller reagiert, Selektivität herstellt und auch bei 1-phasigem Kurzschluß den Zweiphasenlauf beendet. Anmerkung: Bei Minderlast und Zweiphasenlauf reagieren die Bimetalle des Motorschutzes nicht oder zu spät.

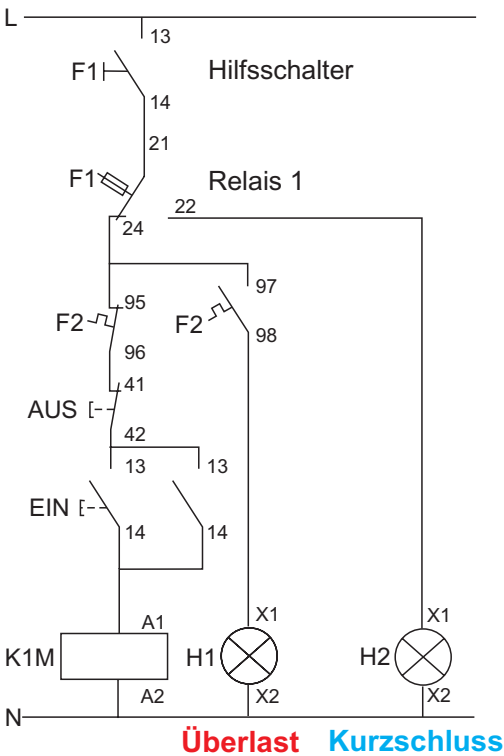
Der **Hauptschutz** bringt eine sofortige Meldung.

Zusätzlich wird bei Antrieben zwischen **Überlast** und **Kurzschluß** unterschieden.

Überlastausschaltungen werden vielfach durch plötzlich auftretende Störungen verursacht, die vom Nichtfachmann beseitigt werden können, wie z.B. Materialstau usw..

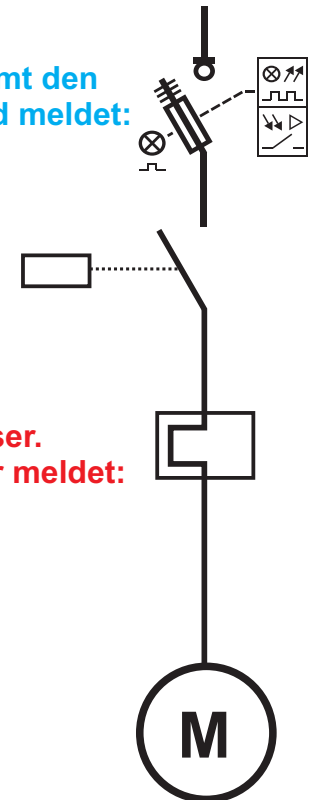
**Nur bei Kurzschlußausschaltungen ist ein Fachmann erforderlich.**

**Durch diese getrennte Meldung wird der Service kostensparender organisiert.**

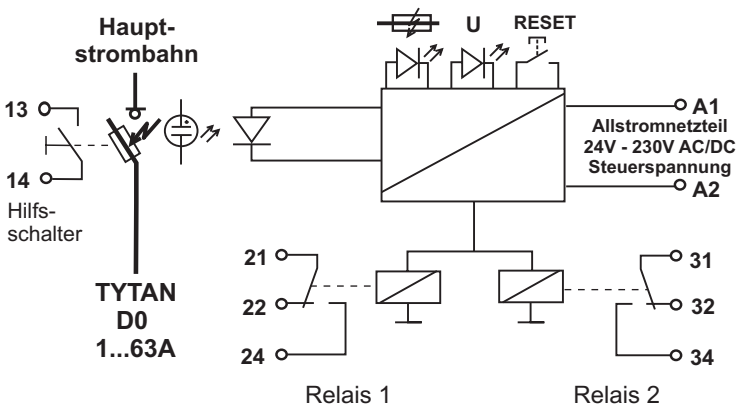


**Hauptschutz übernimmt den Kurzschlußschutz und meldet: "Kurzschluß".**

**Motorschutz ohne magnetischem Auslöser. Thermischer Auslöser meldet: "Überlast".**



**Grundschialtung**



**Prinzipschaltbild**



**TYTAN II  
D0 1...63A**

**Hauptschutz-  
Relaiseteil**

# TYTAN® II



Hohe  
Sicherheit

## Vollcodierung

### Nennstromunverwechselbarkeit durch Vollcodierung

Das System TYTAN codiert durchgängig gegenüber allen Amperestufen.  
Auch zwischen den neuen Stufen 13, 32 und 40A.



neu



z.B.: 13A für 1,5mm<sup>2</sup>

neu



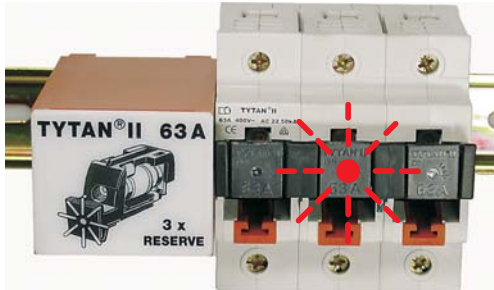
z.B.: 32A für CEE-Steckvorrichtungen

neu

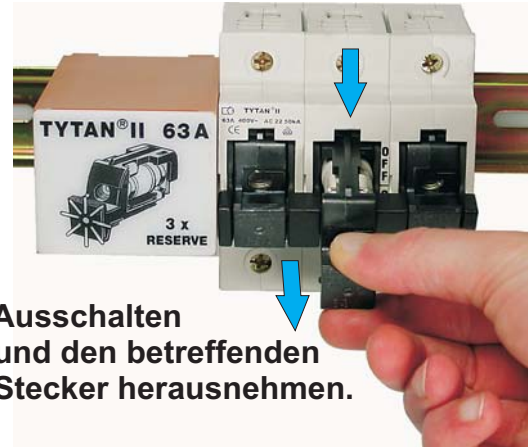


z.B.: 40A für FI-Schalter

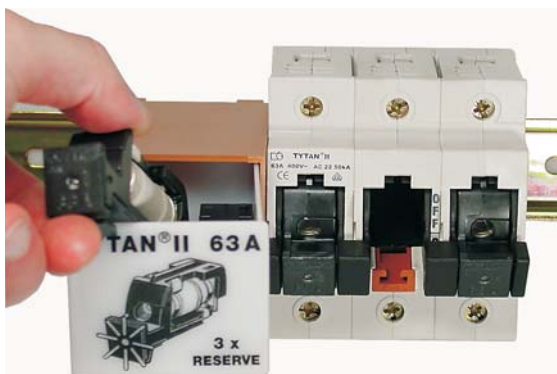
## Sofortige Wiedereinschaltbarkeit



1. Es blinkt - die Sicherung hat abgeschaltet.



2. Ausschalten und den betreffenden Stecker herausnehmen.



3. Reservebox öffnen und neuen Sicherungsstecker entnehmen.



4. Stecker einsetzen und wieder einschalten.