

# TYTAN<sup>®</sup> R



BLINKMELDER  
SICHERUNGSSTECKER  
UNABHÄNGIGE HANDBETÄTIGUNG

• super sicher einfach • super sicher einfach •

# TYTAN® R

Reiter - Sicherungslasttrennschalter - System 60mm



## Technische Daten

Klassifizierung  
Vorschrift / Bestimmung

geeignet für D0-Sicherungen DIN 49522

geeignet für Zylindersicherungen IEC EN 60269-1  
geeignet für Hülsenpasseinsätze DIN 49523

Polzahlen

Isolierteile

Brandklasse / Kriechstromfestigkeit

Schutzart / Berührungsschutz

Umgebungstemperatur; Lagerung min / max

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$

Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$

Bemessungsdauerstrom  $I_u$

Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen  $I_{cm}$

Schaltkategorie

Überspannungskategorie

Verschmutzungsgrad

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$

Anschlußtechnik

Anzugsdrehmoment  $M_D$

Lasttrennschalter mit Sicherungen

DIN VDE 0638

DIN EN 60947-3; IEC 947-3

D01: 2, 4, 6, 10, 13, 16A mit Reduzierfeder

D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63A

D0 - Spezial - Sicherungseinsätze 440V~

10x38mm: 2 ... 32A mit Reduzierfeder

D02: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50A

3-polig, 3-polig+N

Kunststoff, halogen-, phosphor-, silikonfrei

UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960°C / CTI600

IP20 / finger- und handrücksicher

-25°C / 60°C

400V~; 440V~ bei Verwendung von Spezialsicherungseinsätzen

63A

63A

50kA<sub>eff</sub>

AC 22B

IV (DIN VDE 0110)

3 (DIN VDE 0110)

6000V

Edelstahlbuchsenklemme 1,5...35mm<sup>2</sup>

4Nm

## Besondere Leistungsmerkmale

Blinkmelder

entnehmbarer Sicherungsstecker

unabhängige Handbetätigung

abschließbar

plombierbar

nur 1,5TE

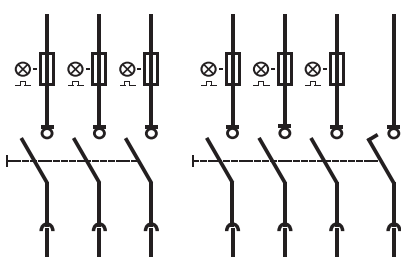
meldet Sicherungsabschaltungen

Fingerschutz gegen Verbrennungen

Freischalten

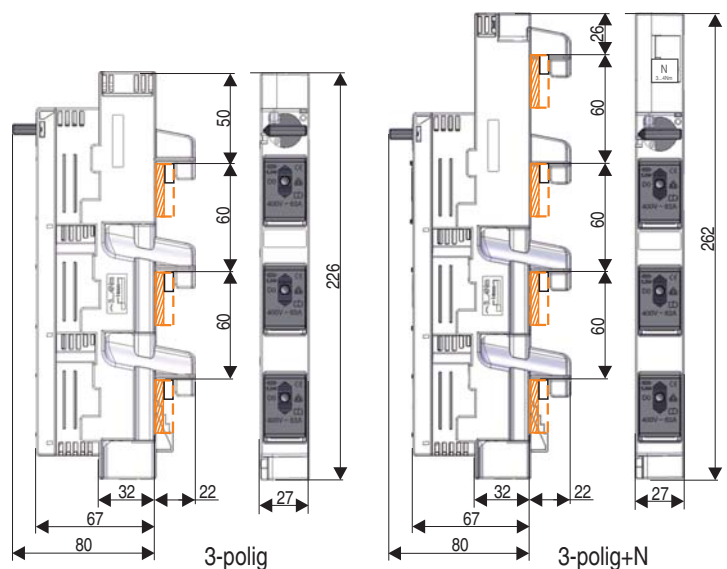
gegen Wiedereinschalten sichern

## Schaltzeichen



allpolig

einpölig



super sicher einfach • super sicher einfach



TYTAN® R

# TYTAN<sup>®</sup> R



## Reiter - Sicherungslasttrennschalter - System 60mm



### TYTAN<sup>®</sup>R

incl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder

incl. Reduzierhaltefeder für D01- und Zylinder-Sicherungen 10x38mm

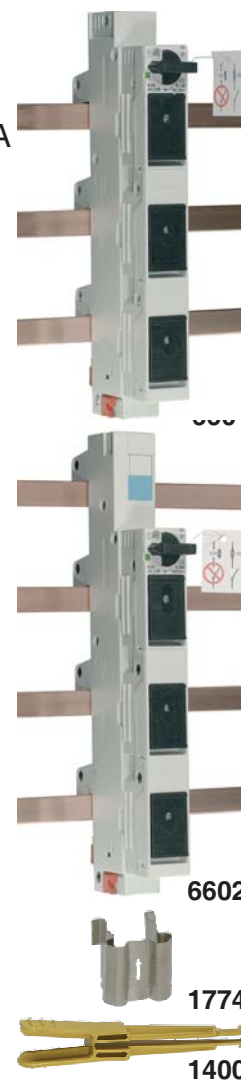
400V~, 63A, 50kA, AC22B, abschließbar, plombierbar, 1,5TE

für D0 - Sicherungseinsätze 2...63A und Zylindersicherungen 10x38mm 2...32A

für D02 - Hülsenpasseinsätze 2...50A

für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30mm breit, 5 oder 10mm dick

Standard	Art.-Nr.	VE	kg/Stk.	€/Stk.
dreipolig	<b>6601</b>	3	0,4	<b>43,00</b>
dreipolig+N	<b>6602</b>	3	0,4	<b>70,00</b>
<b>mit Hilfsschalter</b>				
dreipolig	<b>6603</b>	3	0,4	<b>48,00</b>
dreipolig+N	<b>6604</b>	3	0,4	<b>75,00</b>
<b>mit abnehmbarem Schaltknebel</b>				
dreipolig	<b>6605</b>	3	0,4	<b>54,00</b>
dreipolig+N	<b>6606</b>	3	0,4	<b>81,00</b>
<b>mit Hilfsschalter und abnehmbarem Schaltknebel</b>				
dreipolig	<b>6607</b>	3	0,4	<b>60,00</b>
dreipolig+N	<b>6608</b>	3	0,4	<b>86,00</b>
<b>Reduzierhaltefeder</b>				
von D02 auf D01 und 10x38mm	<b>1774</b>	12/288	0,01	<b>0,50</b>
<b>Passhülsenzange</b>	<b>1400</b>	1	0,02	<b>2,00</b>



## TYTAN<sup>®</sup> R

### Blinkmelder

**Unabhängige Handbetätigung**  
DIN VDE 0105

**entnehmbarer Sicherungsstecker**  
EN 50110-1

**abschließbar**

**Schaltkontaktanzeige**

### Eigenschaften

optoelektronische  
Sicherungsabschaltanzeige

Freischalten

schraubkappenlose Steck-  
technik mit unabhängigem,  
dauerhaften Kontaktdruck

gegen Wiedereinschalten  
sichern

Visualisierung der Trennfunktion

### Vorteile

zuverlässige Fehleranzeige  
vor Ort; sofortige  
Wiederinbetriebnahme

Personenschutz und  
Betriebssicherheit

Fingerschutz gegen  
Verbrennungen

Ein auszuwechselnder Sicherungs-  
einsatz kann >100°C heiß sein!

Personenschutz

Erkennung der Spannungsfreiheit

super sicher einfach • super sicher einfach



**TYTAN<sup>®</sup> R**

# TYTAN® R

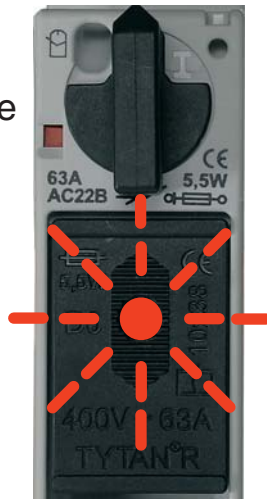
Reiter - Sicherungslasttrennschalter - System 60mm



## Blinkmelder

Die optoelektronische Sicherungsabschaltanzeige sorgt für eine zuverlässige Fehlererkennung vor Ort.

Eine Grundvoraussetzung für die sofortige Wiederinbetriebnahme.



## Unabhängige Handbetätigung

DIN VDE 0105

Die allpolige Trennung > **das Freischalten** < erhöht die Sicherheit.



## Sicherungsstecker

EN 50110-1

Die schraubkappenlose Stecktechnik mit handunabhängigem, dauerhaftem Kontaktdruck steht für:

- die Betriebssicherheit
- die Energieeinsparung

Der herausnehmbare Sicherungsstecker ist Fingerschutz gegen Verbrennungen.

Ein auszuwechselnder Sicherungseinsatz kann >100°C heiß sein!

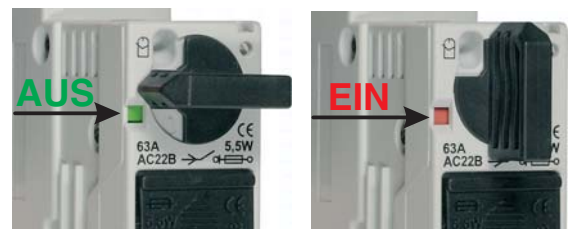
## Wiedereinschaltsperr

Personenschutz



## Schaltkontaktanzeige

Durch die Visualisierung der Trennfunktion erkennt man die Spannungsfreiheit.



super sicher einfach • super sicher einfach



TYTAN® R