

TYTANI[®] I

TYTAN® I

Hohe
Sicherheit

D01 - Sicherungs - Lasttrennschalter



Blinkmelder

LS - Schalter - kompatibel

Universal - Sicherungsstecker und Passeinsatz

für: D01 - Sicherungseinsätze 2...16A DIN 49522

mit: Universal - Sicherungsstecker und Passeinsatz

400V~, AC22B, 16A, 50kA, Anschlussklemme: 1,5...25mm²

beidseitig einspeisbar

Technische Daten

Allgemeines

Klassifizierung

Vorschrift

Polzahlen

Handhabung

geeignet für Sicherungen gL, gG, aM

Umgebungstemperatur

-Lagerung min/max

-Betrieb min/max

Temperatur der Aufnahme für den Steckereinsatz

Isolierteile

Brandklasse / Kriechstromfestigkeit

Schutzart / Berührungsschutz

Strombahnen

Bemessungsbetriebsspannung U_e

-AC

-DC

Bemessungsbetriebsstrom I_e

Bemessungsdauerstrom I_u

Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}

Bemessungsüberspannung AC

max. Erwärmung bei I_u und Raumtemperatur

Anschlusstechnik

klemmbare feste Querschnitte

Drehmoment M_D M6 Pozidriv

Schaltvermögen

Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}

Schaltkategorie

besondere Leistungsmerkmale

Fehlersignalisation

Einspeisung

Pass-Scheibe

Codierfeder

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

1-polig, 2-polig, 3-polig, 1-polig+N, 3-polig+N

schraubkappenlose Stecktechnik

D01: 2, 4, 6, 10 und 16

-25°C/+100°C

-25°C/+60°C

max +190°C

Kunststoff halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei

UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960°C/CTI 600

IP 20/finger- und handrückensicher

400V

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

16A

16A

IV/3 (DIN VDE 0110)

6000V

440V, nur bei Verwendung von Si.-Einsätzen 440V

ca.25°C/ Handhabe Sicherungsstecker ca.30°C

Käfigklemme

1,5...25mm²

2,5 Nm

50kA_{eff}

AC 22B

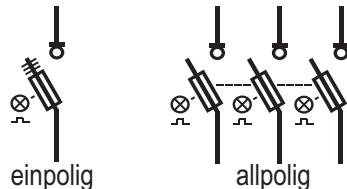
zuverlässig durch optoelektronischen Blinkmelder

beidseitig

einstellbare Codierung der Stromstärke im Schalter

automatische Codierung der Stromstärke im Stecker

Schaltzeichen



Halogen-, phosphor-, silikonfrei, recyclebar

TYTAN® I

Hohe
Sicherheit

D01 - Sicherungs - Lasttrennschalter



Blinkmelder

LS - Schalter - kompatibel

Universal - Sicherungsstecker und Passeinsatz

für: D01 - Sicherungseinsätze 2...16A DIN 49522

mit: Universal - Sicherungsstecker und Passeinsatz

400V~, AC22B, 16A, 50kA

beidseitig einspeisbar, Anschlussklemme: 1,5...25mm²

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

TYTAN I

D01 - Lasttrennschalter mit Blinksteckern

zur Aufnahme von

D01 - Sicherungseinsätzen

1 ... 16A

einpolig	1651	12	0,09	16,-
zweipolig	1652	6	0,18	32,-
dreipolig	1653	4	0,27	48,-

mit schaltbarem Neutralleiter

einpolig+N	1641	6	0,17	29,-
dreipolig+N	1643	3	0,35	62,-

Verdrahtungsschienen 16mm²

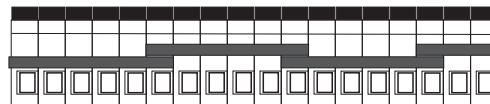
1- bis 4-phasig, IEC 664, UL94-V0

1-phasig 70A, 2- bis 4-phasig 125A 30kA

Variabel: nur 3 Schienenlängen für jede gewünschte Verdrahtungslänge

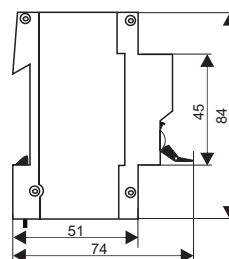
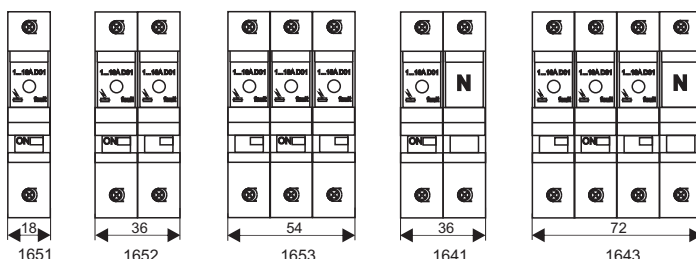
kein Schneiden, Ausrichten oder Entgraten

keine Endkappen, min. 30% Zeitersparnis



12 X 1-phasig	1612	10	0,090	1,75
6 X 2-phasig	1626	20	0,180	4,15
4 X 3-phasig	1634	20	0,270	3,90
3 X 4-phasig	1644	20	0,360	6,80

Weitere Möglichkeiten auf Anfrage.



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



1651



1652



1653



1641



1643



1633

TYTAN[®] I

D01 - Sicherungs - Lasttrennschalter



*Hohe
Sicherheit*

Si.- Stecker

Der Sicherungsstecker schützt den Bedienenden.




Ein abgeschalteter, bis zu 100°C heißer Sicherungseinsatz muß beim Wechseln nicht unmittelbar mit den Fingern angefaßt werden.

Blinkmelder

Dieser eingebaute opto-elektronische Melder blinkt bei abgeschaltetem Sicherungseinsatz. Diese sofortige Fehlermeldung ersetzt den unzuverlässigen mechanischen Kennmelder.



Durch diese Neuheit bleibt die wichtige Schutzisolierung  erhalten, weil das sonst benötigte Prüfloch entfällt.

Automatische Codierung

TYTAN I codiert die Nennstromstärke des Sicherungseinsatzes konstruktiv über einen Stecker. Das System kommt mit einem Stecker für alle Stromstärken aus.



Die Codierung des maximal einsetzbaren Nennstromwertes des Sicherungseinsatzes im Schalter erfolgt über die vom Fachmann einstellbare Pass-Scheibe.



Durch das Einlegen des Sicherungseinsatzes in den Stecker wird die Codierfeder in Abhängigkeit vom Nennstromwert ausgelenkt.