



Carl-Benz-Str. 7 95448 Bayreuth Telefon (0921) 1512678-0 Telefax (0921) 1512678-20 E-mail: office@k-electric-gmbh.de www.k-electric-gmbh.de





TYTAN® I

D01 - Lasttrennschalter inkl. Sicherungsstecker mit Blinkmelder

LS - Schalter kompatibel
Baubreite von 18 mm pro Pol
optische Sicherungsüberwachung durch Blinkmelder
allpolig schaltend
einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz
einstellbare Codierung der Stromstärke im Schaltgerät
automatische Anpassung der Sicherung durch Codierfeder
plombierbar
Einspeisung beidseitig
keine Passhülsen nötig
bei Entnahme des Sicherungssteckers ist der Fußkontakt berührungsgeschützt

Ausführungen	kg/Stück	VE	Artikel-Nr.
1 polig	0,09	12	101651
2 polig	0,18	6	101652
3 polig	0,27	4	101653
1 polig + N (N vor/nacheilend)	0,17	6	101641
3 polig + N (N vor/nacheilend)	0,35	3	101643



Zulassungen

DIN VDE 0660 Teil 107, IEC/EN 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:

Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen: Icm 50KAef Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: Uimp 6000V

Gebrauchskategorie:

Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad:

Max. zulässige Verlustleistung der Sicherung P₁:

16 A 50KAeff

AC 22B

IV/3 (DIN VDE 0110)

5,5 W

Mechanische Daten

Klemmen: Käfigklemme

M_D 3Nm

Schraube: Pozidriv

Anschlussquerschnitt: 1,5 - 25mm²

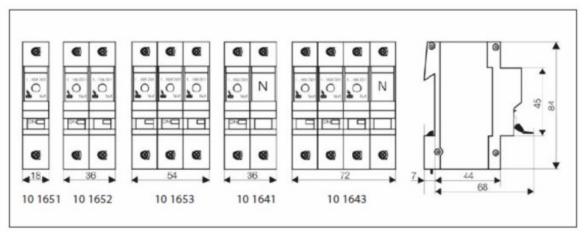
Berührungsschutz: IP 20 / finger- und handrückensicher

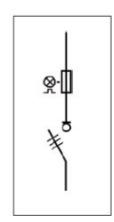
Temperaturbereich: -25°C /+60°C Brandklasse: UL94/V0

Brandklasse: UL94/V0
Glühdrahtprüfung: 960°C

Kunststoff: halogen-, phosphorfrei-, silikonfrei

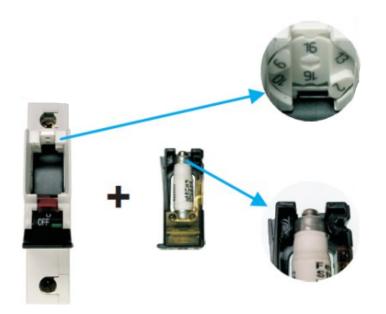
Abmessungen / Schaltbild:







Installationshinweis:



Codierung des maximal einsetzbaren Nennstromwertes des Sicherungseinsatzes im Schalter erfolgt über die einstellbare Pass-Scheibe

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

Es wird keine Passhülse benötigt!
Bei Entnahme des Sicherungssteckers ist der Fußkontakt Berührungsgeschützt!

Zubehör:

D0-Sicherungseinsätze 400V~/250V- 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



Zugehörige Verdrahtungsschienen auf Lager (Schrittabstand 17,8mm)