

MULTIFIX® 60

D02-Lastschaltleiste mit Sicherungen 63A, 400VAC, 3-polig

D0-Schalter-Sicherungs-Einheiten

MULTIFIX® 60 ist ein System zur Stromverteilung auf Kupferschienen mit 60mm Sammelschienen-Abstand, das aus einer Vielfalt von modular miteinander kombinierbaren Komponenten besteht.

Das System ist bis 630 A, 400 VAC, 500 VAC, 690 VAC, 45–62 Hz belastbar. Die Kurzschlussfestigkeit ist geprüft nach VDE 0660 Teil 500 und IEC 60439-1.

MULTIFIX® 60 kann in 3-, 4- und 5-poligen Ausführungen eingesetzt werden.

Die bohrungslose Montage der Komponenten des MULTIFIX® 60 Systems bietet große Flexibilität bei Erweiterungen und Veränderungen bestehender Installationen und Anlagen und garantiert dabei eine geringe Montagezeit.

D02-Sicherungs-Lastschaltleisten 63A, 400VAC sind 3-polig schaltbar, können bohrungslos durch direktes Aufrasten montiert werden und verriegeln sich selbsttätig. Sie sind für Sammelschienen mit einer Breite von 12 bis 30mm und einer Stärke von 5 bis 10mm konstruiert. Die Gerätebreite von nur 27mm erlaubt eine platzsparende und System kompatible Montage und die Sicherungsstecker nach EN 50110-1 ermöglichen eine Montage ohne Schraubkappen.

Produktvorteile

- Für E-Cu Schienen mit Breite 12 - 30mm und Stärke 5 - 10mm
- Zur bohrungslosen Montage auf 60mm Sammelschienen-Systeme
- Einfache Montage durch Aufrasten und selbsttätiger Verriegelung
- Blinkmelder zur Anzeige des Ausfalls eines Sicherungs-Einsatzes
- Sicherungsstecker nach EN 50110-1 - Montage ohne Schraubkappen
- Schaltkontaktanzeige
- Verschließbar und plombierbar
- Spezialhaltefeder für den Einsatz von D01-Sicherungs-Einsätzen (im Lieferumfang enthalten)
- Für D01- und D02-Sicherungs-Einsätze sowie Standard D0-Hülsen-Passeinsätzen nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3

Anwendungsbereiche

- Schaltanlagenbau
- Heizung, Lüftung & Klima
- Industrieanlagen
- Steuerungsbau

Technische Daten Überblick

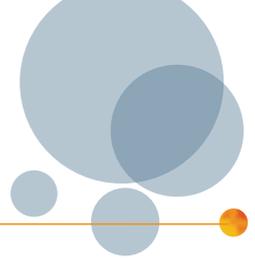
Bemessungsbetriebsspannung AC	690 VAC
Bemessungsstrom (A)	63 A
Baugröße lt. Norm	D02
Schaltvermögen	Ue = AC 400 V; Ie = 63 A 50 kA
Schaltbarkeit	3-polig schaltbar
Baugröße	D02
Anzahl der Pole	3



Technische Normen

nach IEC/EN 60439-1 und VDE 0660 Teil 500
für D01-Sicherungs-Einsätze (mit Passhülsen für D02 und Haltefeder)
und D02-Sicherungs-Einsätze nach EN 60 269-3, VDE 0636/Teil 30, DIN 49 522





Produktpalette



1.002.602

D02-Reiter-Lastschaltleiste mit Sicherungen 63 A, AC 400 V 3-polig

Katalognummer	Referenznummer	Pole	Baugröße	Ausführung	Gewicht kg ¹⁾	Verpackung
1.002.602	M1006399	3	D02	3-polig schaltbar	0,35	3
1.002.603	P1006401	3	D02	3-polig schaltbar mit Neutralleiter	0,44	3
1.002.604	R1026620	3	D02	3-polig schaltbar mit Hilfsschalter	0,35	3
1.002.605	S1026621	3	D02	3-polig schaltbar mit Neutralleiter und Hilfsschalter	0,44	3



1.002.606

Haltefeder für D01-Sicherungs-Einsätze

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹⁾	Verpackung
1.002.606	Q1006402	Haltefeder zur Verwendung von D01-Sicherungs-Einsätzen 2 A bis 16 A	0,03	12



1.003.160

Sicherungsstecker für D0-Sicherungs-Einsätze

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹⁾	Verpackung
1.003.160	L1026615	Sicherungsstecker 63 A, 400 V AC für TYTAN® R, 1 Set = 3 Stück	0,06	30

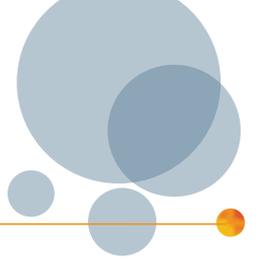
Technische Daten gemäß EN / IEC 60947

	TYTAN® R
Montageart	Sammelschienen-System
Baugröße	D02
Anzahl der Pole/Phasen	3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I _{th}	63 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P _n	5,5W
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 U _e = AC 400 V; I _e = 25 A	AC 22 B
Bemessungsbetriebsspannung U _e	400V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	6 kV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsbetriebsart	Dauerbetrieb
Leistungsanschluss	
Standard - Leistungsanschluss	Rahmenklemme 1,5-35mm ²
Sammelschienenanschluss	
Sammelschienenbreite (SaS-System = 60 mm)	12 ... 30 mm
Sammelschienenstärke (SaS-System = 60 mm)	5 ... 10 mm

1) Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

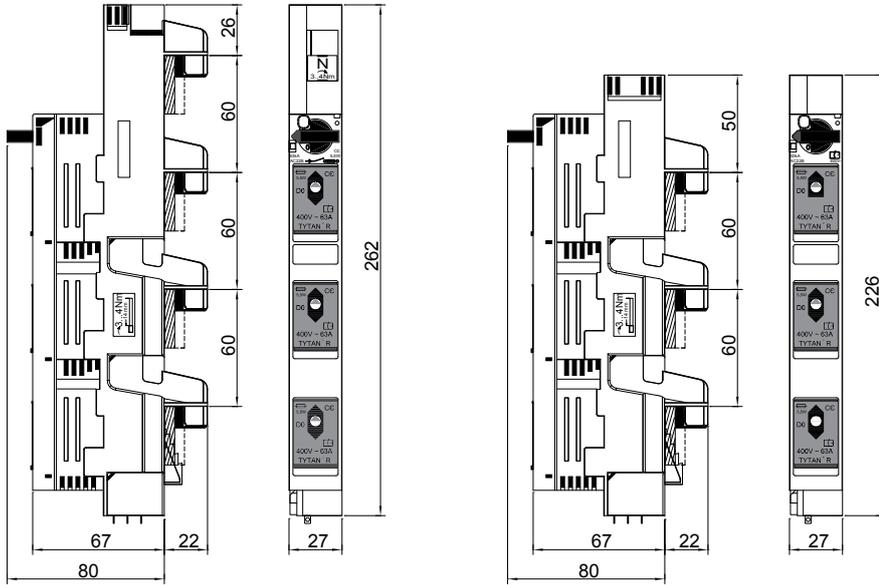
MULTIFIX® 60

D02-Lastschaltleiste mit Sicherungen 63A, 400VAC, 3-polig



Abmessungen

TYTAN® R D02-Sicherungs-Lastschaltleiste 3-polig schalbar
für Direktmontage auf 60mm Sammelschienen-System (M02045)



Abmessungen in mm