

MULTIFIX® 60

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

SAMMELSCHIENEN-SYSTEME

KOMPONENTEN FÜR 60MM SYSTEME



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 selbstständig. 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.

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

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-Hülse-Passeinsätze nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3

ANWENDUNGSBEREICHE

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

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

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



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 Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



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

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60947

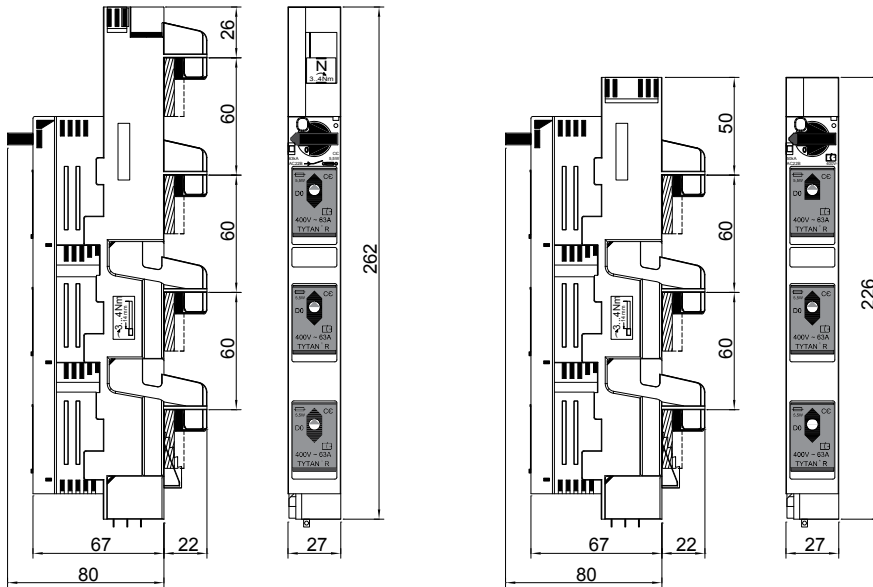
	TYTAN® R
Anzahl der Pole/Phasen	3
Baugröße	D02
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit NH-Sicherungs-Einsätzen I _{th}	63 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P _n	5,5W
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 U _e = AC 400 V; I _e = 25 A	AC 22 B
Bemessungsbetriebsspannung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

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