

MULTIFIX® 60

D02-Sicherungs-Lastschaltleiste, 63A, 400VAC, 3-polig schaltbar

Bauteile 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 auf 60mm Sammelschienen-Systeme für Sammelschienen mit einer Breite von 20 bis 30mm und einer Stärke von 5-10mm montiert werden, und verriegeln sich selbsttätig. Die Standardausführung ist für Sammelschienen mit einer Stärke von 5mm konstruiert. Für die Montage auf Sammelschienen mit einer Stärke von 10mm sind die entsprechenden Distanzstücke einfach wegzubringen. Eine Wiederverwendung auf Sammelschienen mit einer Stärke von 5mm ist durch die Verwendung des Höhenausgleichs HA5 (Katalognummer 1.001.039) möglich.

Produktvorteile

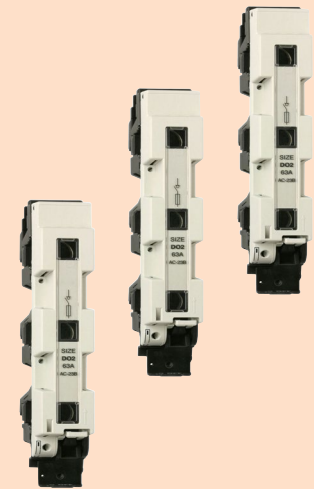
- Für E-Cu Schienen mit Breite 12 - 30mm und Stärke 5 - 10mm
- Zur bohrungslosen Montage auf 60mm Sammelschienen-Systeme
- Einfache Montage durch Aufrasten und selbsttätiger Verriegelung
- Einsatz von Standard D02-Schraubkappen
- Für D01- und D02-Sicherungs-Einsätze sowie Standard D0-Hülsen-Passeinsätzen nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3

Anwendungsbereiche

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

Technische Daten Überblick

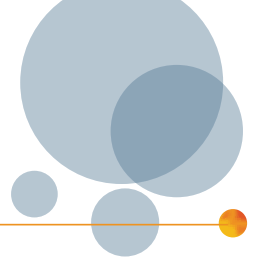
Bemessungsbetriebsspannung AC	400 VAC
Bemessungsstrom (A)	63 A
Baugröße lt. Norm	D02
Schaltvermögen	Ue = AC 400 V; Ie = 63 A 50 kA
Schaltbarkeit	3-polig schaltbar
Baugröße	D02
Anzahl der Pole	3



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



1.001.040

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

Katalognummer	Referenznummer	Pole	Ausführung	Gewicht kg ¹⁾	Verpackung
1.001.040	V1026600	3	3-polig schaltbar	0,26	1 Stück



1.001.039

Höhenausgleich zum Umrüsten bei Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 5 mm nach bereits erfolgter Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 10 mm

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹⁾	Verpackung
1.001.039	T1026599	Höhenausgleich zum Umrüsten bei Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 5mm nach bereits erfolgter Verwendung auf Sammelschienen mit Stärke 10mm	0,002	100



1.001.041

Distanzmodul zur besseren Luftzirkulation bei hoher Packungsdichte

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹⁾	Verpackung
1.001.041	W1026601	Distanzmodul zur besseren Luftzirkulation bei hoher Packungsdichte	0,01	1
1.001.042	X1026602	Distanzmodul 9mm mit Verlängerung	0,02	1



1.001.042



1.001.043

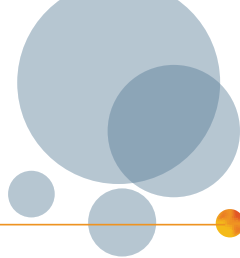
Meldeeinrichtung zur Anzeige der Schaltdeckelposition (offen – geschlossen)

Katalognummer	Referenznummer	Pole	Ausführung	Gewicht kg ¹⁾	Verpackung
1.001.043	Y1026603	3	Meldeschalter für Schalterstellung	0,008	100

1) Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

MULTIFIX® 60

D02-Sicherungs-Lastschaltleiste, 63A, 400VAC, 3-polig schaltbar



Technische Daten gemäß EN / IEC 60947

		D0-Sicherungs-Leiste
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 $U_e = AC 400 V$; $I_e = 25 A$		DC 22 B
Bemessungsbetriebsspannung U_e		400V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}		8 kV
Bemessungsfrequenz		50 ... 60 Hz
Schutzart		IP 20
Verschmutzungsgrad		3
Bemessungsbetriebsart		Dauerbetrieb
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)		300
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		1700
Überspannungskategorie		III

Leitungsanschluss

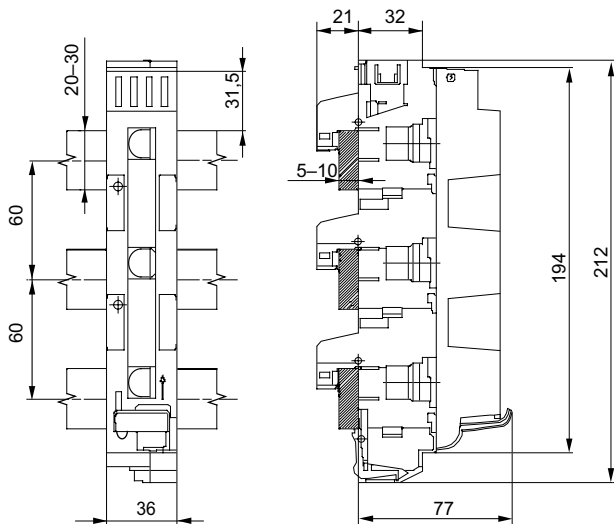
Standard - Leitungsanschluss	Rahmenklemme 1,5-16mm ² feindrähtig 1,5-25mm ² Cu re,rm
------------------------------	---

Sammelschienenanschluss

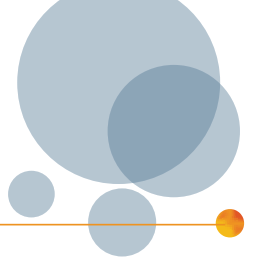
Sammelschienenbreite (SaS-System = 60 mm)	20 und 30mm
Sammelschienenstärke (SaS-System = 60 mm)	5 und 10mm

Abmessungen

D02-Sicherungs-Lastschaltleiste 3-polig schaltbar
für direkte Montage auf 60mm Sammelschienen-System (M02006)

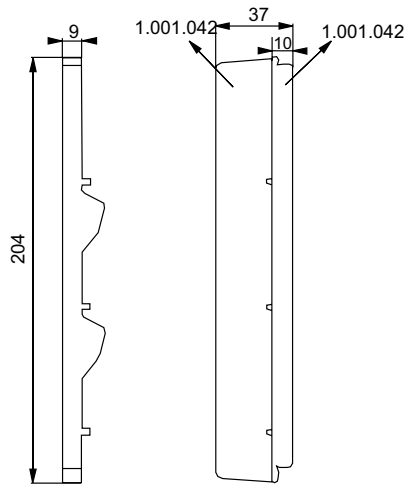


Abmessungen in mm



Abmessungen

Distanzmodul zur besseren Luftzirkulation bei hoher Packungsdichte (M02012)



Abmessungen in mm