

LINOCUR®

IEC DIN  
SICHERUNGSLAST-  
TRENNSCHALTER



**IEC DIN  
SICHERUNGSLAST-  
TRENNSCHALTER**

**Größe D02 63 A 230 VAC/440 VAC, IP20, 50 kA**

**FUNKTIONEN UND  
PRODUKTVORTEILE**

- Geringste Verlustleistung
- Sehr anwenderfreundlich, gefahrloser Sicherungswechsel
- Bajonett-Schraubkappe für einen schnellen Sicherungswechsel innerhalb von drei Sekunden
- Einfacher Einbau (Anschluss von oben und unten)
- Geteilte Anschlussklemmen auf beiden Seiten 1,5 bis 35 mm<sup>2</sup> zum Anschluss von Verdrahtungsschienen
- Dynamischer Toleranzausgleich der Länge von Sicherungseinsätzen, dadurch garantiert hervorragender Kontakt
- IP20 Berührungsschutz
- Überwachungsgerät für Schalterposition und/oder Sicherungszustand verfügbar
- Modulares System: 1 bis 3+N Pole verfügbar mit und ohne Passeinsätze
- 1,2,3-polig und 1+N, 3+N Geräte verfügbar
- Montage auf DIN-Schienen entsprechend EN 60715

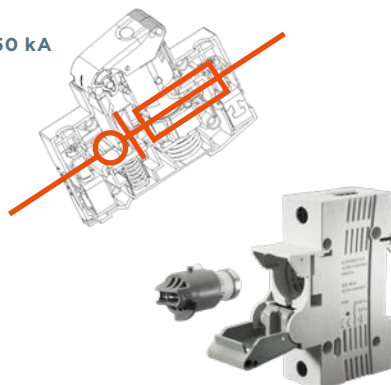
DO LINOCUR® DO 63 A AUSFÜHRUNGEN	1 POL (BREITE 27MM)	2 POLE (BREITE 54MM)	3 POLE (BREITE 81MM)	4 POLE (BREITE 108MM)	1 POL + 1 NEUTRAL (BREITE 54MM)	3 POLE + 1 NEUTRAL (BREITE 108MM)
230 bis 400 VAC oder 65 VDC pro Pol	X	X	X		X	X
220VDC				X		
230 bis 400 VAC oder 65 VDC pro Pol mit Sicherungseinsätzen und fest eingesetzten Passeinsätzen	Bemes- sungs- strom: 20A, 25A, 35A, 50A	Bemes- sungs- strom: 25A, 35A, 50A	Bemes- sungs- strom: 25A, 35A, 50A			
250 VAC bis 440 VAC einsetzbar für Schiffsanwendungen	X	X	X			X

**TECHNISCHE ANGABEN**

**Größe D02 63A 230VAC/440VAC, IP 20, 50 kA**  
 AC 22B AC 400V 63A  
 DC 22B DC 65V/pole  
 AC 23B AC 400V 50A  
 AC 23B AC 440V 35A

**ANWENDUNGEN**

Niederspannungsverteilungen für:  
 die Verfahrenstechnik  
 kommerzielle und private Gebäude



**NORMEN**

- EN/IEC 60947-3
- DIN VDE 43880
- DIN VDE 0660 Part 107
- DIN VDE 0638
- DIN VDE 0636 Part 3
- IEC 60269-3

Mersen D0 LINOCUR ist eine kompakte Kombination von D0 Sicherungssockel und Lasttrennschalter mit einem Bemessungsstrom von 63 A und 440 V AC, ausgestattet mit hervorragenden Sicherheitseinrichtungen und hochentwickelter Schalt- und Anschlusstechnik.

Stromstärke	1, 2, 3, 4 polige Anwendungen für Schiffsanwendungen	AC 230V AC 400V AC 440V DC 65V
Ausschaltvermögen	20 ... 63A	
Schutzklasse	50 kA	
Kurzschlussfestigkeit	IP 20	
SCCR	AC 22B DC 22B AC 23B AC 23B	AC 400V 63A DC 65V/pole AC 400V 50A AC 440V 35A
Montage	DIN Schiene entsprechend EN 60715	
Sicherungsgröße	D02	
Polzahl	1-, 2-, 3-polar 2-polar (1+N) 4-polar (3+N)	
Verschmutzungsgrad	3	
Überspannungskategorie	IV	
Nennfrequenz	50 ... 60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	6 kV	
Leistungsverlust	63A: phase=1.8W, neutral=1.4W	

## ANSCHLÜSSE

- **biegsame Drähte mit Aderendhülse**
  - Zwei Drähte mit demselben Leitungsquerschnitt bis zu 16 mm<sup>2</sup>
  - Zwei verschiedene Drähte mit einem Leitungsquerschnitt von 25 mm<sup>2</sup> und max. 6 mm<sup>2</sup> 35 mm<sup>2</sup> und max. 4 mm<sup>2</sup>
  - mit getrennten Leiterendhülsen bis zu 16 mm<sup>2</sup>
- **Flexible dünne Drähte ohne Endhülsen**
  - zwei Drähte mit demselben Leitungsquerschnitt bis zu 16 mm<sup>2</sup>
  - Zwei verschiedene Drähte mit einem Leitungsquerschnitt von 25 mm<sup>2</sup> und max. 16 mm<sup>2</sup> 35 mm<sup>2</sup> und max. 10 mm<sup>2</sup>
  - Kurzschlußsichere D
  - Zwei Drähte mit dem selben Leitungsquerschnitt bis zu 6 mm<sup>2</sup>
- **Maximaler Leitungsquerschnitt Eingang und Ausgang 35 mm<sup>2</sup>**
- **Anschluss/Einbau des Linocur mit verdrahtungsschienen/Isolierten Stromschienen mit pin design**

## ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG

Verfügbar für alle Linocur-Typen.

Das Gerät wird mit Clips an der rechten Seite befestigt und parallel am Linocur angeschlossen. Der Ausgangskontakt schließt, wenn (abhängig vom Typ):

- Typ 1: Der Linocur-Schalter von Hand ausgeschaltet wird
- Typ 2: mindestens ein Sicherungseinsatz auslöst
- Typ 3: Der Linocur-Schalter von Hand ausgeschaltet wird und mindestens eine Sicherung auslöst



Linocur® D02 230 VAC bis 400 VAC, 65 VDC mit Sicherungseinsätzen und fest eingesetzten Passeinsätzen



Linocur® D02 220 VDC (vier Pole hintereinander geschaltet)



Linocur® D02 250 VAC geeignet für Schiffsanwendungen Versionen 1P bis 3P+N.



Linocur® 05860.100000 Überwachungseinrichtung