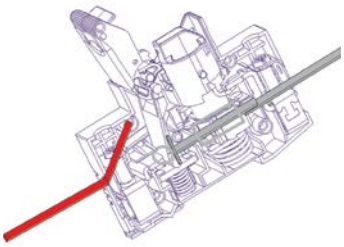
SICHERUNGS-
LASTTRENNSCHALTER UND
SCHALTLEISTEN NACH IEC

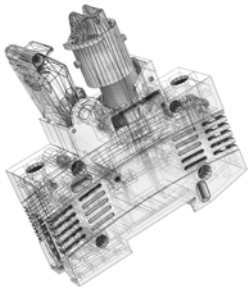
LINOCUR®
DO-SCHALTERSICHER-SICHERUNGS-EINHEITEN

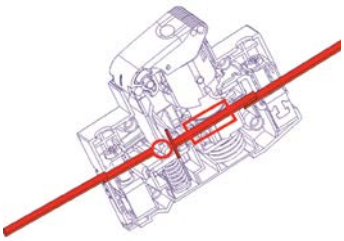
Die wichtigsten Funktionsprinzipien

- Getrennte Anordnung von Schalter und Sicherung
- Optimales Schaltverhalten und beste Kontaktgabe
- Sprungschaltwerk
- Bemessungskurzschlussschaltvermögen 50 kA
- Handunabhängiges Einschalten
- Kontaktierung der Sicherung mit Schraubkappe
- Minimale Übergangswiderstände durch maximalen Kontaktdruck
- Bajonett-Schraubkappe mit definierter und deutlich sichtbarer Anfangs- und Endposition

Spannung	1-polig: AC 230V
	Schiffbau: AC 250V
	2-, 3-, 4-polig: AC 400V
	Schiffbau: AC 440V
	pro Pol: DC 65V
Betriebsklassen	gG, aM, gR nur mit Einschränkung
Bemessungsstrom (A)	20 ... 63 A
Ausschaltvermögen	50 kA
Schutz	IP 20
Schaltvermögen	AC 22B
	DC 22B DC 65V/Pol
	AC 23B AC 400V 50A
	AC 23B AC 440V 35A
Montageart	DIN rail acc. EN 60715
Baugröße	D02
Anzahl der Pole	1-, 2-, 3-polig
	2-polig (1+N), 4-polig (3+N)
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U imp	6 kV
Leitungsanschluss	**Flexible Leitungen mit Aderendhülse**
	zwei Leitungen gleichen Querschnitts: bis max. 16 mm²
	zwei unterschiedliche Leitungen:
	• 25 mm² u. max. 6 mm²
	• 35 mm² u. max. 4 mm²
	mit Zwillingsaderendhülse: bis max. 16 mm²
	Flexible, feindrähtige Leitungen ohne Aderendhülse
	zwei Leitungen gleichen Querschnitts: bis max. 16 mm²
	zwei unterschiedliche Leitungen:
	• 25 mm² u. max. 16 mm²
	• 35 mm² u. max. 10 mm²
	Kurzschlussfeste Leitungen:
	zwei Leitungen gleichen Querschnitts: bis max. 6 mm²
Verbindung	Doppelklemmen 35 mm² beidseitig
Anzugsmoment (empfohlen)	3,5Nm
Verlustleistung	63A: Phase=1.8W, Neutral=1.4W



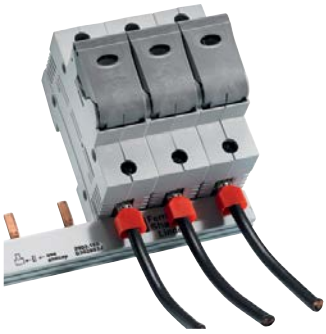


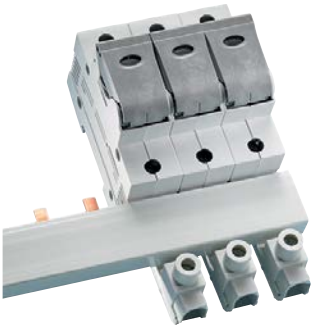


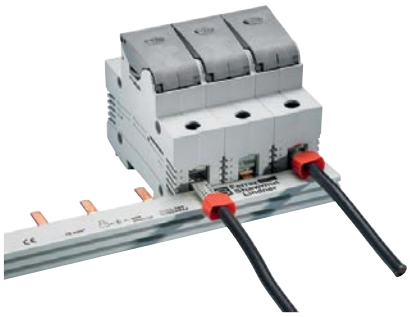
LINOCUR® - DAS ORIGINAL VON MERSEN

Ihre Vorteile im Überblick:

- 1-pol, 2-pole, 3-pole, 1+N, 3+n in einer Serie
- Überwachungsgerät als Zubehör
- Einspeisung von oben oder unten
- Sperrbar, plombierbar
- AC22B bis 63A, AC23B bis 50A
- Überspannungskategorie IV
- Material: halogenfrei, UL listed V0, RoHS







V0 ROHS
EN/IEC 60947-3
DIN VDE 43880
DIN VDE 0660 Teil 107
DIN VDE 0638
DIN VDE 0636 Teil 3
IEC 60269-3

NEOZED D0 Sicherungseinsätze 400/440VAC (aM/gG)

	aG	aM
Spannung Bereich AC	400 ... 440 VAC	400 ... 440 VAC
Spannung DC	250 VDC	-
Bemessungsstrom (A)	2 ... 100 A	20 ... 35 A
Charakteristik	gG	aM
I.R AC (IEC)	50 kA	50 kA
Größe	D01 to D03	D02

Expertise, our source of energy

GLOBALE EXPERTEN
FÜR ELEKTROKOMPONENTEN
UND WERKSTOFFE AUF BASIS
VON GRAPHIT

EUROPA

AUSTRIA
MERSEN Österreich Wien GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24
1110 Wien
+ 43 (0)1 740 40 – 220
sales.wien@mersen.com

DEUTSCHLAND
MERSEN Deutshland Eggolsheim GmbH
In der Büg 12
D-91330 Eggolsheim
Telefon + 49 (0) 9191 7338 - 0
vertrieb.eggolsheim@mersen.com

SWITZERLAND
MERSEN Schweiz AG
Galgenfeldweg 18
CH- 3006 Bern
+41 (0)31 337 43 41
Info.schweiz@mersen.com

FRANKREICH
MERSEN France SB S.A.S.
15 rue Jacques de Vaucanson
F-69720 Saint-Bonnet-de-Mure

ASIEN

CHINA
MERSEN Shanghai Co. Ltd.
No.55-A6. Shu Shan Road, Songjiang
201611 Shanghai
+8621 67602388

NORDAMERIKA

USA
MERSEN USA
Newburyport-MA L.L.C.
374 Merrimac Street
Newburyport, MA 01950
+1 978-462-6662

adncom.fr - 11042 - 1123

EP.MERSEN.COM