

## Sicherungslasttrennschalter FLBS

### Beschreibung

Die Schalter FLBS sind 3-polige Kombinationen aus Schalter und Sicherung im Bereich von 125A bis 630A. Sie können unter Last Ein- und Ausschalten, bieten eine Sicherheitsabschaltung und können jeden elektrischen Niederspannungskreis gegen Überlast schützen. Die FLBS-Lasttrennschalter wurden nach IEC 60947-3 entwickelt, geprüft und zugelassen.

### Vorteile

- komplette Isolation der Sicherung, Doppelunterbrechung je Phase (Ober- und Unterseite der Sicherung)
- Unterbrechungsanzeige
- IP2x-Schutz mit Klemmenabdeckungen
- Hohe Abschaltleistung. Schutz vor Kurzschluss und Überlast durch die hohe Abschaltleistung der Sicherungen (100kA rms).
- Testposition mit leistungsfreien Hilfskontakten, um Steuerkreise zu prüfen. In Testposition kann der Schaltschrank geöffnet werden.

### Anwendungen

- Motorlasttrennschalter
- Schutz von industriellen Verteilungen

ETISWITCH

## Sicherungslasttrennschalter FLBS



FLBS 160 3P

### Grundgeräte FLBS (ohne Knebel) 3-polig

Typ	Artikel-Nr.	$I_n$ [A]	Anzahl der Pole	Sicherungsgröße	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
FLBS 125 3P	004661800	125	3	NV/NH 00/00C	1.830	1
FLBS 160 3P	004661801	160	3	NV/NH 00/00C	1.830	1
FLBS 250 3P	004661802	250	3	NV/NH 1	3.660	1
FLBS 400 3P	004661803	400	3	NV/NH 2	6.250	1
FLBS 630 3P	004661804	630	3	NV/NH 3	16.760	1

mit direktem oder externem Frontantrieb

## Zubehör



FLBS-DH400/B

FLBS-DH630-B



FLBS-EH630/G...400/G FLBS

FLBS-EH630/G

### Knebel für Direktantrieb

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	zur Verwendung mit	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
FLBS-DH400/B	direkter Knebel, schwarz	004661824	FLBS 125-400A 3P	267	1/25
FLBS-DH630/B	direkter Knebel, schwarz	004661825	FLBS 630A 3P	471	1

Auswahl: Typ und Farbe

### Knebel für Türverriegelung IP65 (Achse nicht enthalten)

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	zur Verwendung mit	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
FLBS-EH630/G...400/G FLBS	Knebel für Türverriegelung, graue Front	004661483	FLBS 125 - 400A 3P	253	1/20
FLBS-EH630/G	Knebel für Türverriegelung, graue Front	004661823	FLBS 630A 3P	280	1/15

Auswahl: Typ und Farbe

## Sicherungslasttrennschalter FLBS

### Knebelachsen für Türverriegelung

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	zur Verwendung mit	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
FLBS-S200/630 (CO)...400 FLBS	Achse, 200mm, 10x10mm	004661490	FLBS 125 - 400A 3P	160	1/25
FLBS-S320/630 (CO)...400 FLBS	Achse, 320mm, 10x10mm	004661493	FLBS 125 - 400A 3P	250	1/50
FLBS-S500/630 (CO)...400 FLBS	Achse, 500mm, 10x10mm	004661496	FLBS 125 - 400A 3P	390	1/20
FLBS-S200/630	Achse, 200mm, 12x12mm	004661820	FLBS 630A 3P	226	1/25
FLBS-S320/630	Achse, 320mm, 12x12mm	004661821	FLBS 630A 3P	359	1/50
FLBS-S500/630	Achse, 500mm, 12x12mm	004661822	FLBS 630A 3P	564	1/20



LBS-S320/630 (CO) .../400 FLBS

### Führungskegel

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	zur Verwendung mit	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
LBS-GC (CLBS-EH125/01)	Führungskegel	004661489	FLBS-EH630	29	1/25

Führungskegel: Ermöglicht die Führung der Achse für externen Antrieb in den Knebel. Mit diesem Zubehör kann ein Versatz der Achse bis zu 15 mm ausgeglichen werden. Empfohlen für Achslängen von mehr als 320 mm.



LBS-GC (CLBS-EH80, 125)

### Achshalter

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	zur Verwendung mit	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
FLBS-SH/400	Achshalter	004661831	Achse > 320mm	293	1

Dieser Träger hält die Achsposition für Verlängerungsachsen mit einer Länge von mehr als 320mm.



FLBS-SH/400

### Hilfskontakte

Typ	I <sub>n</sub> [A]	Beschreibung	Artikel-Nr.	zur Verwendung mit	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
FLBS-PS10	16	Hilfskontakt, NO	004661826	FLBS 125-630A	14	1/50
FLBS-PS01	16	Hilfskontakt, NC	004661827	FLBS 125-630A	14	1/50

kompakter Universalhilfskontakt, kann für Betrieb in EIN- oder Test-Position konfiguriert werden an FLBS (125A-160A) können max. 2 Hilfskontakte montiert werden, an FLBS (250A-630A) max. 4 Hilfskontakte voreilendes Öffnen und Signalisierung der Positionen 0, I, Test, Anschluss an den Steuerkreis mit Klemmen mit max. Querschnitt 2 x 2,5mm<sup>2</sup>



FLBS-PS

### Klemmenabdeckungen

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	zur Verwendung mit	Gewicht [g]	Verpackung [Stk]
FLBS-TS160 3P	3p Klemmenabdeckung	004661828	FLBS 125-160A 3P	43	1
FLBS-TS250 3P	3p Klemmenabdeckung	004661829	FLBS 250 3P	240	1
FLBS-TS400 3P	3p Klemmenabdeckung	004661832	FLBS 400A 3P	240	1
FLBS-TS630 3P	3p Klemmenabdeckung	004661830	FLBS 630A 3P	570	1

IP20-Schutz vor Berührung der Anschlüsse an Ober- oder Unterseite (Front). Eine Verpackung enthält 3 Stück (3 Pole) für die oberen oder unteren Kontakte, um alle Anschlüsse zu schützen, müssen zwei Verpackungen bestellt werden.



FLBS-TS