

---

## Produktdetails

### ZLBM1-3P-M12

**ZLBM1-3P-M12 Sich. Lasttrennschalter 3-polig schaltbar Low Ver. 3xM12 Bolz. NH-Si. Gr. 1 Phasenabstand 185mm für Al/Cu Anschluss geeignet**



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	ZLBM1-3P-M12
Bestellnummer	1SEP620011R3000
EAN	7025840088233
Beschreibung	ZLBM1-3P-M12 Sich. Lasttrennschalter 3-polig schaltbar Low Ver. 3xM12 Bolz. NH-Si. Gr. 1 Phasenabstand 185mm für Al/Cu Anschluss geeignet
<p>Die Gerätegeneration InLine II ZLBM / ZHBM bietet Ihnen bestmögliche Stabilität und höchste Sicherheit im Stromverteilernetz. Sie schalten Nennströme von 160 A bis 630 A und durch den Einsatz von Doppelgriffen sogar bis 1250 A. Dabei sorgen Sie für höchsten Personenschutz bei Betrieb und Wartung Ihrer Schaltanlagen. ABB bietet Ihnen die Baureihe in 1- und 3-poligen Varianten zur Verfügung, die entsprechend nach EN / IEC 60947-3 geprüft wurden. Die Installation ist dank horizontaler und vertikaler Montage platzsparender und flexibler als je zuvor. Ebenso gewährleisten wir einen einfachen und sicheren Einbau der Stromwandler sowie Austausch der NH-Sicherungseinsätze. Die Baureihe ist für Phasenschienen mit einem Abstand von 185 mm geeignet.</p>	

---

#### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

---

#### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SEC312023D0201
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A1277
Mechanische Zeichnungen	9AKK107991A5838 9AKK107991A5839 9AKK106103A4262 9AKK106103A4261

## Abmessungen

Baugröße	Low
Breite des Produkts	99 mm
Höhe des Produkts	662 mm
Tiefe des Produkts	185 mm
Nettogewicht	3.63 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-20B	(690 V) 250 A (500 V) 250 A (400 V) 250 A (800 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-21B ( $I_e$ )	(690 V) 250 A (500 V) 250 A (400 V) 250 A (800 V) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22B ( $I_e$ )	(1000 V) 250 A (1000 V) 400V;250 A (1000 V) 500V;250 A (1000 V) 800V;250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23B ( $I_e$ )	(400V) 250 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	Hauptstromkreis 8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V AC
Verlustleistung	bei Bemessungsbelastung 37.8 W
Grifftyp	3-polig schaltbar
Phasenabstand	185 mm
Sicherungsgröße	NH1
Sicherungsart	DIN
Normen	IEC60947-3
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP30
Anschlussart	Bolzen
Gerätemanager (DTM)	Fuseswitchdisconnector
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	(Hauptstromkreis) 250 A
Elektronische	Nein

**Sicherungsüberwachung****Umwelt**

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Datum	20201211

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung - CE	1SEP500046P0001
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK107991A1277
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

**Verpackungsinformationen**

Menge Verpackungseinheit 1	Schrumpffolie 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	99 mm
Länge Verpackungseinheit 1	185 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	662 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.8 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7025840088233

**Klassifizierungen**

ETIM 4	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 5	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 6	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 9	Sicherungslasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3660407

**Kategorien**

Niederspannungsprodukte und Systeme → Sicherungslasttrennschalter (NH-Leisten) → Sicherungslasttrennschalter InLine II und EasyLine XLP → InLine II ZLBM/ZHBM - Sicherungslasttrennschalter vertikal inkl. Zubehör

