

Produktdetails

## ZLBM2-1P-M12

ZLBM2-1P-M12 Sich. Lasttrennschalter 1-polig schaltbar Low Ver. 3xM12 Bolz. NH-Si. Gr. 2 Phasenabstand 185mm für Al/Cu Anschluss geeignet



### Allgemeine Informationen

Typ	ZLBM2-1P-M12
Bestellnummer	1SEP620012R1000
EAN	7025840088271
Beschreibung	ZLBM2-1P-M12 Sich. Lasttrennschalter 1-polig schaltbar Low Ver. 3xM12 Bolz. NH-Si. Gr. 2 Phasenabstand 185mm für Al/Cu Anschluss geeignet

Langbeschreibung	<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)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SEC312023D0201
Betriebs- und Montageanleitung	No Instructions and Manuals needed

## Abmessungen

Baugröße	Low
Breite des Produkts	99 mm
Höhe des Produkts	662 mm
Tiefe des Produkts	174 mm
Nettogewicht	4.04 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-208	(690 V) 400 A (500 V) 400 A (400 V) 400 A (800 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-21B ( $I_{\theta}$ )	(690 V) 400 A (500 V) 400 A (400 V) 400 A (800 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22B ( $I_{\theta}$ )	(400 V) 400 A (500 V) 400 A (800 V) 400 A (1000 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23B ( $I_{\theta}$ )	(400V) 400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	Hauptstromkreis 8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V AC
Verlustleistung	bei Bemessungsbelastung 55.5 W
Grifftyp	1-polig schaltbar
Phasenabstand	185 mm
Sicherungsgröße	NH2
Sicherungsart	DIN
Normen	IEC60947-3
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP30
Anschlussart	Bolzen
Gerätanager (DTM)	Fuseswitchdisconnector
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	(Hauptstromkreis) 400 A
Elektronische Sicherungsüberwachung	Nein

---

## Umwelt

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

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SEP500046P0001
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

---

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Schrumpffolie 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	99 mm
Länge Verpackungseinheit 1	174 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	662 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7025840088271

---

## Klassifizierungen

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

---

## Kategorien

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

