

---

## Produktdetails

### ZLBM00-3P-Z-2AI

### ZLBM00-3P-Z-2AI Sich.lasttrennschalter für AI/Cu Anschluss geeignet



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	ZLBM00-3P-Z-2AI
Bestellnummer	1SEP620010R3170
EAN	7025840093251
Beschreibung	ZLBM00-3P-Z-2AI Sich.lasttrennschalter für AI/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**

Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	1SEC312023D0201
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK108468A8622
Mechanische Zeichnungen	9AKK108466A1532

**Abmessungen**

Baugröße	Low
Breite des Produkts	48.5 mm
Höhe des Produkts	705 mm
Tiefe des Produkts	213 mm
Nettogewicht	2.42 kg

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-20B	(690 V) 125 A (500 V) 160 A (400 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-21B ( $I_e$ )	(690 V) 125 A (500 V) 160 A (400 V) 160 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22B ( $I_e$ )	(500 V) 160 A (800 V) 125 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23B ( $I_e$ )	(400V) 160 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	Hauptstromkreis 8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V AC
Verlustleistung	bei Bemessungsbelastung 33.6 W
Grifftyp	3-polig schaltbar
Phasenabstand	185 mm
Sicherungsgröße	NH00
Sicherungsart	DIN
Normen	IEC60947-3
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP30
Anschlussart	Doppelklemme
Gerätemanager (DTM)	Fuseswitchdisconnector
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	(Hauptstromkreis) 160 A
Elektronische Sicherungsüberwachung	Nein
Zubehörtyp	Doppelklammern 00 zusätzlich notwendig

---

## Umwelt

---

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

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	1SEP500046P0001
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Schrumpffolie 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	48.5 mm
Länge Verpackungseinheit 1	213 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	705 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2,5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7025840093251

---



---

## 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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3638784

---



---

## Kategorien

---

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

