

Produktdetails

# LBAS375TPN

LBAS375TPN Sicherheitsschalter 3-polig 58A m. schwarzem Griff front Bet Aluminiumgeh. IP65 Einf. oben u. unten



## Allgemeine Informationen

Typ	LBAS375TPN
Bestellnummer	2CMA142628R1000
EAN	7392696426282
Beschreibung	LBAS375TPN Sicherheitsschalter 3-polig 58A m. schwarzem Griff front Bet Aluminiumgeh. IP65 Einf. oben u. unten

Langbeschreibung

Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten von IP54 bis IP67. Unsere Sicherheitsschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 1200 A (IEC) und Bemessungsleistungen von 7,5 kW bis 1200 kW bei Spannungen bis zu 690 V (AC23-A). Zudem verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. Das Angebot von ABB umfasst seitlich- und frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.

## Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

---

**Bestelldaten**


---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

---



---

**Hauptdokumente**


---

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340166M0205
Mechanische Zeichnungen	OTFK2231614RM40.stp

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	160 mm
Höhe des Produkts	230 mm
Tiefe des Produkts	118 mm
Nettogewicht	1.75 kg

---



---

**Technische Daten**


---

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 75 A (500 V) 58 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 18.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	80 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 80 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 2.1 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 1.5 kA
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	runder Griff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 1pc,6 ... 35 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Position der	oben/unten

Kabeleinführung	
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM40 / 2xM40+M16
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK07
Gehäusematerial	Aluminium
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	75 A

### Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m
------------------	-----------------------

### Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	2009-01
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

### Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340062D2702
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm
Länge Verpackungseinheit 1	240 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	150 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.75 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696426282

### Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q 2CMT005069
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39120000
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse →  
Sicherheitsschalter im Gehäuse

