

Produktdetails

LBAS316TPN

LBAS316TPN Sicherheitsschalter 3-polig 16A m. grauem Griff seit. Bet. Aluminiumgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen

Typ	LBAS316TPN
Bestellnummer	2CMA142430R1000
EAN	7392696424301
Beschreibung	LBAS316TPN Sicherheitsschalter 3-polig 16A m. grauem Griff seit. Bet. Aluminiumgeh. IP65 Einf. oben u. unten

Langbeschreibung	<p>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.</p>
------------------	---

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	9AKK108467A6812
Mechanische Zeichnungen	BAS1131160DM25.stp

Abmessungen

Breite des Produkts	111 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	60 mm
Nettogewicht	0.57 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 16 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	32 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 32 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 690 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V
Grifffarbe	grau
Grifftyp	seitenbetätigter Griff

Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 0.75 ... 10 mm ² PE-Schraubklemme 1pc,0.75 ... 10 mm ²
Kabelquerschnitt	0.75 ... 10 mm ²
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM25 / 2xM25
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Aluminium
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 NO, 0 NC
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 1.2 N·m
Bemessungsstrom (I _n)	16 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 1.2 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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	112 mm
Länge Verpackungseinheit 1	131 mm

Höhe Verpackungseinheit 1	62 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.57 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696424301

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)
E-Nummer (Finnland)	3601681
E-Nummer (Norwegen)	1428735

Kategorien

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

