
PRODUCT-DETAILS

UA16-30-10 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

**UA16-30-10-80 Kondensatorschütz 220-230V
50Hz / 230-240V 60Hz**



Allgemeine Informationen

Typ	UA16-30-10 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
-----	--

Bestellnummer	1SBL181022R8010
---------------	-----------------

EAN	3471522254801
-----	---------------

Beschreibung	UA16-30-10-80 Kondensatorschütz 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
--------------	---

UA16: 3-polige Schütze zur Kondensatorsschaltung können in Anlagen eingesetzt werden bei denen der Spitzenstrom maximal den 100-fachen Nenn-Effektivstrom erreicht. Ihre elektrische Lebensdauer liegt bei 100 000 Schaltspiele. Die 3-poligen Schütze der Baureihe UA... sind in Blockbauweise ausgeführt.

Langbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Hauptpole und Hilfskontaktblöcke: 3 Hauptpole, mit einem eingebauten Schließer Hilfskontakt, die Installation von zusätzlichen Hilfskontaktblöcken zum vorderen und seitlichen Anbau ist möglich. - Steuerkreis: Wechselstrombetrieb mit laminiertem Magnetkreis - Zubehör: Eine große Auswahl an weiterem Zubehör ist erhältlich.
------------------	--

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
---------------------	---------

Zolltarifnummer	85364900
-----------------	----------

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SBC101140C0203
------------------------------------	-----------------

Abmessungen

Breite des Produkts	44 mm
Tiefe des Produkts	74 mm
Höhe des Produkts	74 mm
Nettogewicht	0.34 kg

Technische Daten

Anzahl Hauptkontakte Schließer	3
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 690 V Hauptstromkreis 690 V
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50 / 60 Hz
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(nach IEC 60947-5-1, $q = 40^\circ\text{C}$) 16 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-6b (P_e)	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 7.5 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 6.7 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 6 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 12.5 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 10 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 11.7 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 13.7 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 13 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 11 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 15.5 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 14.7 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 12.5 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 21.5 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 20 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 17 kvar
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (380 / 400 V) 3 A
Kurzschlusschutzeinrichtung	Hilfsstromkreis - Sicherungstyp gG 10 A Vorsicherung Typ gG 1.5 ... 1.8 A
Maximales Ausschaltvermögen	(cos phi=0.45 (cos phi=0.35 bei $I_e > 100 \text{ A}$) bei 440 V) 250 A (cos phi=0.45 (cos phi=0.35 bei $I_e > 100 \text{ A}$) bei 690 V) 90 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 6 / 144 A (48 V) 2.8 / 134 A (72 V) 2 / 144 A (125 V) 1.1 / 138 A (250 V) 0.55 / 138 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC 60947-4-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV

gsfestigkeit (U_{imp})

Mechanische Lebensdauer	10 Million
Maximale Schalthäufigkeit	3600 Schaltspiele/Std
Bemessungssteuerspannung (U_c)	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Leistungsaufnahme der Spule	mittlerer Haltewert 50 / 60 Hz 8 V·A mittlerer Anzugswert 50 Hz 70 V·A mittlerer Anzugswert 60 Hz 70 V·A Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 70 V·A Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 80 V·A
Betriebszeit	zwischen Spulenentregung und Öffnen des Schließerkontakte 4 ... 11 ms zwischen Spulenerregung und Schließen des Schließerkontakte 10 ... 26 ms
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	flexibel mit Kabelschuh 0.75 ... 2.5 mm ² starre Leitung 1 ... 4 mm ²
Anschlussmöglichkeit- Hilfstromkreis	flexibel mit Kabelschuh 0.75 ... 2.5 mm ² starre Leitung 1 ... 4 mm ²
Schutzart	nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen IP20 nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Spulenanschlussklemmen IP20 nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hauptanschlussklemmen IP20
Anschnükklemmen (im Lieferzustand offen) Hauptkontakte	Kabelklemme, M 3,5 Pozidriv 2
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(in Schütznähe bei Lagerung) -60 ... +80 °C (in Schütznähe bei Betrieb in freier Umgebung bei 0,85 - 1,1 Uc) -40 ... 55 °C (in Schütznähe bei Betrieb in freier Umgebung bei Uc) -40 ... 70 °C
Klimafestigkeit	nach IEC 60068-2-30 und 60068-2-11 - UTE C 63-100 Spez. II
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 3000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_CN44755
CCC Zertifikat	CCC_2018010304059153 CCC_2007010304257961
CQC Zertifikat	CQC2018010304059153 CQC2007010304257961
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001618 2020980304001218
Konformitätserklärung - CE	1SBD250805U1000
Umweltinformationen	1SBD250026E1000
GOST Zertifikat	GOST_POCCFRME77B07175
Betriebs- und Montageanleitung	FPTC407721P0001
RoHS Information	1SBD250805U1000
UL Zertifikat	UL_20160205-E312527-10-2
UL Zulassung	UL_E312527

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	78 mm
1	
Länge	76 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	47 mm
1	
Bruttogewicht	0.34 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	3471522254801
1	
Menge	Karton 63 Stück
Verpackungseinheit 2	
Breite Verpackungseinheit	300 mm
2	
Länge	245 mm
Verpackungseinheit 2	
Höhe Verpackungseinheit	308 mm
2	
Bruttogewicht	21.42 kg
Verpackungseinheit 2	
Menge	1220 Stück
Verpackungseinheit 3	

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC001079 - Kondensatorschütz
ETIM 5	EC001079 - Kondensatorschütz
ETIM 6	EC001079 - Kondensatorschütz
ETIM 7	EC001079 - Kondensatorschütz
eClass	V11.0 : 27371006
UNSPSC	39121529

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Blockschütze → UA und UA..RA Schütze

