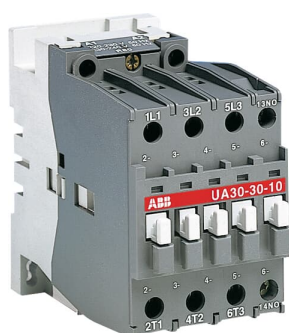


PRODUCT-DETAILS

UA30-30-10 200V 50Hz / 200-220V 60Hz

UA30-30-10-75 Kondensatorschütz 200V 50Hz /
200-220V 60Hz



Allgemeine Informationen

Typ	UA30-30-10 200V 50Hz / 200-220V 60Hz
Bestellnummer	1SBL281022R7510
EAN	3471522074751
Beschreibung	UA30-30-10-75 Kondensatorschütz 200V 50Hz / 200-220V 60Hz
Langbeschreibung	<p>Die 3-poligen Schütze UA30-30-10 zur Kondensatorschaltung können in Anlagen eingesetzt werden bei denen der Spitzenstrom maximal den 100-fachen Wert des Nenn-Effektivstroms erreicht. Ihre elektrische Lebensdauer liegt bei 100 000 Schaltspielen. Die 3-poligen Schütze der Baureihe UA30...sind in Blockbauweise ausgeführt.</p> <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
------------------------------------	-----------------

Betriebs- und
Montageanleitung

FPTC407722P0001

Abmessungen

Breite des Produkts	54 mm
Tiefe des Produkts	108.3 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Nettogewicht	0.71 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, $\varphi = 40^\circ \text{C}$) 16 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-6b (P_e)	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 16 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 16 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 11 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 27.5 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 19 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 27.5 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 20 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 34 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 34 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 23.5 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 45 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 45 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 32 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	($\cos \varphi = 0.45$ ($\cos \varphi = 0.35$ bei $I_e > 100 \text{ A}$) bei 440 V) 820 A ($\cos \varphi = 0.45$ ($\cos \varphi = 0.35$ bei $I_e > 100 \text{ A}$) bei 690 V) 340 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 (nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 690 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV

gsfestigkeit (U_{imp})

Mechanische Lebensdauer	10 Million
Maximale Schalthäufigkeit	3600 Schaltspiele/Std
Bemessungssteuerspannung (U_c)	50 Hz 200 V 60 Hz 200 ... 220 V
Leistungsaufnahme der Spule	mittlerer Haltewert 50 Hz 12 V·A mittlerer Haltewert 60 Hz 12 V·A mittlerer Anzugswert 50 Hz 120 V·A mittlerer Anzugswert 60 Hz 140 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 12 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 3 W Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 12 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 3 W Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 120 V·A Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 140 V·A
Betriebszeit	zwischen Spulenentregung und Öffnen des Schließerkontakts 4 ... 11 ms zwischen Spulenerregung und Schließen des Schließerkontakts 8 ... 21 ms
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Schraubmontage (nicht enthalten)	2 x M4 screws placed diagonally
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	flexibel mit Kabelschuh 2.5 ... 10 mm ² starre Leitung 2.5 ... 16 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	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
Anschlußklemmen (im Lieferzustand offen) Hauptkontakte	Doppelkabelklemme (5.6x6.5 mm), M 5 Pozidriv 2
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungslufttemperatur	(in Schütznahe bei Lagerung) -60 ... +80 °C (in Schütznahe bei Betrieb in freier Umgebung bei 0,85 - 1,1 Uc) -40 ... 55 °C (in Schütznahe 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_FR2880_60002378
CQC Zertifikat	CQC2003010304060095 CQC2007010309256050
CSA Zertifikat	CSA_1033838_LR056745
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001610 2020980304001216
Konformitätserklärung - CE	1SBD250805U1000
Umweltinformationen	1SBD250028E1000
GOST Zertifikat	GOST_POCCFRME77B07175

Betriebs- und Montageanleitung	FPTC407722P0001
RoHS Information	1SBD250805U1000
UL Zertifikat	UL_071301E39231

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	101 mm
Länge Verpackungseinheit 1	115 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	61 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.71 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471522074751
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 24 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	300 mm
Länge Verpackungseinheit 2	245 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	308 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	17.04 kg
Menge Verpackungseinheit 3	576 Stück

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

