
PRODUCT-DETAILS

UA30-30-10 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

**UA30-30-10-80 Kondensatorschütz 220-230
50Hz / 230-240 60Hz**



Allgemeine Informationen

Typ	UA30-30-10 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
Bestellnummer	ISBL281022R8010
EAN	3471522074805
Beschreibung	UA30-30-10-80 Kondensatorschütz 220-230 50Hz / 230-240 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, q = 40 °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 phi=0.45 (cos phi=0.35 bei $I_e > 100$ A) bei 440 V) 820 A (cos phi=0.45 (cos phi=0.35 bei $I_e > 100$ 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
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
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 12 V-A mittlerer Anzugswert 50 Hz 120 V-A mittlerer Anzugswert 60 Hz 120 V-A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 12 V-A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 3 W

	Haltestellung bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 12 V-A Haltestellung 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 Schließerkontakte 4 ... 11 ms zwischen Spulenerregung und Schließen des Schließerkontakte 8 ... 21 ms
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
Schutztart	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

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_FR2880_60002378
CCC Zertifikat	CCC_2003010304060095
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	3471522074805
Menge	Karton 24 Stück

Verpackungseinheit 2

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
E-Number (Finland)	3709173

Kategorien

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

