

Produktdetails

UA26-30-10 380-400V 50Hz / 400-415V 60Hz

UA26-30-10-85 Kondensatorschütz 380-400V
50Hz / 400-415V 60Hz



Allgemeine Informationen

Typ	UA26-30-10 380-400V 50Hz / 400-415V 60Hz
Bestellnummer	1SBL241022R8510
EAN	3471522069856
Beschreibung	UA26-30-10-85 Kondensatorschütz 380-400V 50Hz / 400-415V 60Hz
Langbeschreibung	<p>Die 3-poligen Schütze UA26-30-10 zur Kondensatorschaltung 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauptpole und Hilfskontaktblöcke: 3 Hauptpole, ohne eingebaute Hilfskontakte, 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

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SBC101140C0203
Betriebs- und	FPTC407722P0001

Montageanleitung

CAD Maßzeichnung

2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	54 mm
Tiefe des Produkts	93.6 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Nettogewicht	0.6 kg

Technische Daten

Anzahl Hauptkontakte Schließer	3
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Normen	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 690 V Hauptstromkreis 690 V
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz Steuerstromkreis 50 / 60 Hz Hauptstromkreis 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 12 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 11 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 8.5 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 20 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 14.5 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 18.5 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 22 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 20 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 16 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 22 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 22 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 19.5 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 25 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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 0,1 s) 140 A (für 1 s) 100 A
Maximales Ausschaltvermögen	($\cos \phi=0.45$ ($\cos \phi=0.35$ bei $I_e > 100$ A) bei 440 V) 420 A ($\cos \phi=0.45$ ($\cos \phi=0.35$ bei $I_e > 100$ A) bei 690 V) 170 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 2 / 144 W (110 V) 1.1 A / 121 W (125 V) 1.1 / 138 W (220 V) 0.55 A / 121 W (250 V) 0.55 / 138 W
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	gemäß IEC 60947-4-1 1000 V gemäß IEC 60947-5-1 690 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 380 ... 400 V 60 Hz 400 ... 415 V
Leistungsaufnahme der Spule	mittlerer Haltewert 50 / 60 Hz 12 V·A 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 Spulenerregung und Schließen des Öffnerkontakts 4 ... 11 ms zwischen Spulenerregung und Öffnen des Schließerkontakts 4 ... 11 ms zwischen Spulenerregung und Öffnen des Öffnerkontakts 6 ... 18 ms zwischen Spulenerregung und Schließen des Schließerkontakts 8 ... 21 ms
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Schraubmontage (nicht enthalten)	2 x M4 oder Schrauben diagonal angeordnet
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	flexibel mit Kabelschuh 0.75 ... 4 mm ² starre Leitung 1.5 ... 6 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	Kabelklemme, M 4 Pozidriv 2
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(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
CCC Zertifikat	CCC_2003010304060095 CCC_2008010304261926
CQC Zertifikat	CQC2003010304060095 CQC2008010304261926
CSA Zertifikat	CSA_1033838_LR056745
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001610 2020980304001217
Konformitätserklärung - CE	1SBD250805U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250822U1000
GOST Zertifikat	GOST_POCCFRME77B07175

UL Zertifikat

UL-US-L312527-1103-61017991-2

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	0.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471522069856
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 63 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	300 mm
Länge Verpackungseinheit 2	245 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	308 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	37.8 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
ETIM 8	EC001079 - Kondensatorschütz
eClass	V11.0 : 27371006
UNSPSC	39121529

Kategorien

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

