

Produktdetails

UA26-30-10 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

UA26-30-10-80 Kondensatorschütz 220-230V  
50Hz / 230-240V 60Hz



### Allgemeine Informationen

Typ	UA26-30-10 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
Bestellnummer	1SBL241022R8010
EAN	3471522069801
Beschreibung	UA26-30-10-80 Kondensatorschütz 220-230V 50Hz / 230-240V 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"> <li>- Hauptpole und Hilfskontaktblöcke: 3 Hauptpole, ohne eingebaute Hilfskontakte, die Installation von zusätzlichen Hilfskontaktblöcken zum vorderen und seitlichen Anbau ist möglich.</li> <li>- Steuerkreis: Wechselstrombetrieb mit laminiertem Magnetkreis</li> <li>- Zubehör: Eine große Auswahl an weiterem Zubehör ist erhältlich.</li> </ul>

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SBC101140C0203
Betriebs- und Montageanleitung	FPTC407722P0001
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, $q = 40\text{ °C}$ ) 16 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-6b ( $P_b$ )	(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 ( $I_b$ )	(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 <sub>e</sub> > 100 A) bei 440 V) 420 A (cos phi=0.45 (cos phi=0.35 bei I <sub>e</sub> > 100 A) bei 690 V) 170 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I <sub>e</sub> )	(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 <sub>i</sub> )	gemäß IEC 60947-4-1 1000 V gemäß IEC 60947-5-1 690 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Mechanische Lebensdauer	10 Million
Maximale Schalthäufigkeit	3600 Schaltspiele/Std
Bemessungssteuerspannung (U <sub>c</sub> )	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Leistungsaufnahme der Spule	mittlerer Haltewert 50 / 60 Hz 12 V·A mittlerer Anzugwert 50 Hz 120 V·A mittlerer Anzugwert 60 Hz 120 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 Anzugwert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 120 V·A Anzugwert 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	TH35-15 (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 <sup>2</sup> starre Leitung 1.5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Kabelschuh 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starre Leitung 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
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 U <sub>c</sub> ) -40 ... +55 °C (in Schütznahe bei Betrieb in freier Umgebung bei U <sub>c</sub> ) -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	3471522069801
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
E-Nummer (Finnland)	3709172

---

## Kategorien

---

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

