

Produktdetails

# UA63-30-11 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

## Schütz UA63-30-11 220-230V 50HZ



### Allgemeine Informationen

Typ	UA63-30-11 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
Bestellnummer	1SBL371022R8011
EAN	3471522091802
Beschreibung	Schütz UA63-30-11 220-230V 50Hz
Langbeschreibung	Schütz UA63-30-11 220-230V 50Hz

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SBC101140C0203
Betriebs- und Montageanleitung	FPTC407700P0003

## Abmessungen

Breite des Produkts	82 mm
Tiefe des Produkts	108 mm
Höhe des Produkts	110 mm
Nettogewicht	1.2 kg

## Technische Daten

Anzahl Hauptkontakte Schließer	3
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
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) $40^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 25 kvar (230 / 240 V) $55^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 25 kvar (230 / 240 V) $70^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 21 kvar (400 / 415 V) $40^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 45 kvar (400 / 415 V) $70^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 37 kvar (400 / 415 V) $55^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 43 kvar (440 V) $40^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 50 kvar (440 V) $55^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 48 kvar (440 V) $70^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 41 kvar (500 / 550 V), $40^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 50 kvar (500 / 550 V) $55^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 50 kvar (500 / 550 V) $70^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 45 kvar (690 V) $40^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 70 kvar (690 V) $55^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 70 kvar (690 V) $70^\circ\text{C}$ , 50 / 60 Hz 60 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) 1300 A ( $\cos \phi=0.45$ ( $\cos \phi=0.35$ bei $I_e > 100$ A) bei 690 V) 630 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.30 A / 66 W

	(250 V) 0.3 / 75 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 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Leistungsaufnahme der Spule	mittlerer Haltewert 50 / 60 Hz 18 V·A mittlerer Anzugswert 50 Hz 180 V·A mittlerer Anzugswert 60 Hz 180 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 18 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 5.5 W Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 18 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 5.5 W Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 180 V·A Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 210 V·A
Betriebszeit	zwischen Spulenentregung und Schließen des Öffnerkontakts 7 ... 14 ms zwischen Spulenentregung und Öffnen des Schließerkontakts 4 ... 11 ms zwischen Spulenerregung und Schließen des Schließerkontakts 8 ... 27 ms
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH75-25 (75 x 25 mm Montageschiene) gemäß IEC 60715
Schraubmontage (nicht enthalten)	2 x M6 screws placed diagonally
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	flexibel mit Kabelschuh 6 ... 16 mm <sup>2</sup> starre Leitung 6 ... 25 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) IP10
Anschlussklemmen (im Lieferzustand offen) Hauptkontakte	M 6 (+,-) Pozidriv 2 Schraube mit 1x (13 x 10 mm) Anschluss
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	acc. to IEC 60068-2-30 and 60068-2-11 - UTE C 63-100 specification 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_2003010304060093 CCC_2008010304290409
CQC Zertifikat	CQC2018010304128276

	CQC2008010304290409
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001623 2020980304001215
Konformitätserklärung - CE	1SBD250805U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250822U1000
GOST Zertifikat	GOST_POCCFRME77B07175
UL Zertifikat	UL-US-L312527-1101-21215991-6 UL-CA-2139468-4
UL Zulassung	UL_E312527

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	140 mm
Länge Verpackungseinheit 1	146 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	96 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471522091802
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 20 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	503 mm
Länge Verpackungseinheit 2	153 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	307 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	24 kg
Menge Verpackungseinheit 3	160 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)	3709175

---

## Kategorien

---

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

