

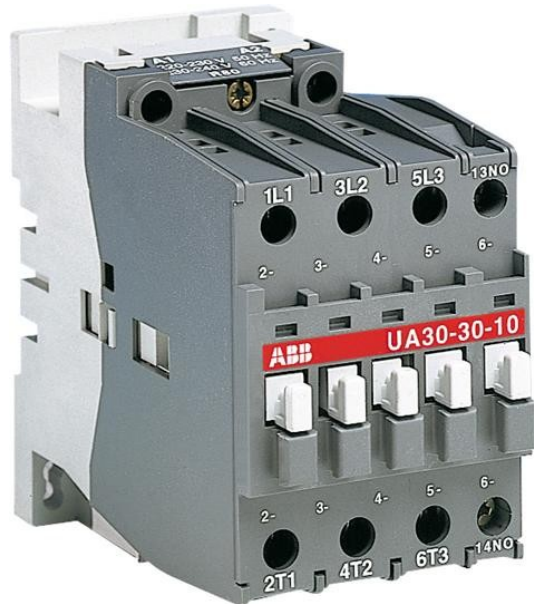


Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: UA30-30-10
Code: 1SBL281022R5010

UA30-30-10 400V 50Hz / 440V 60Hz
Schütz

Kaufen von Electric Automation Network



UA30 3-polige Schütze für Kondensator schalten, kann verwendet werden, für das schalten von Kondensatorbatterien, deren Einschaltstrom Spitzen sind kleiner oder gleich 100-mal der nominalen effektiven Strom. Die Tabelle gibt die zulässigen Kräfte gemäß Betriebsspannung und der Temperatur in der Nähe der Schütz. Es gibt auch den maximalen Spitzenstrom \hat{I} Werte akzeptiert, die durch den Schütz. Die kondensatoren müssen entladen werden (maximale Restspannung an den Klemmen ≤ 50 V), bevor Sie wieder eingeschaltet werden, wenn der Schütze machen. In diesen Bedingungen, elektrische Haltbarkeit der Schütze in der Höhe von 100 000 Schaltzyklen. Der UA.. Serie 3-polige Schütze sind von der block-Typ design. - Main-polig und Hilfskontakte: 3 hauptstrombahnen, 1 built-in auxiliary contact - Control-Schaltung: AC betrieben mit laminierten magnet-Schaltung - Zubehör: eine Breite Palette an Zubehör erhältlich.

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 3471522074508 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85369085 |

Abmessungen

| | |
|-----------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 54mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 108.3mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 90mm |

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.710kg |
|------------------------|---------|

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 101 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 115 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 61 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0.71 kg |
| Paket Level 1-EAN: | 3471522074508 |
| Paket Level-2-Einheiten: | 24 Stück |
| Paket Ebene 3 Einheiten: | 576 Stück |

Technische

| | |
|---|--|
| Anzahl der Hauptkontakte-NR.: | 3 |
| Anzahl der Hauptkontakte NC: | 0 |
| Anzahl der Hilfskontakte NO: | 1 |
| Anzahl der Hilfsschalter öffener: | 0 |
| Bemessungs-Spannung: | Hauptstromkreis 690 V |
| Bemessungs-Frequenz (f): | Supply Circuit 50 Hz Supply Circuit 60 Hz |
| Herkömmliche Free-air Thermal Current (I_{th}): | acc. IEC 60947-5-1, $\eta = 40\text{ °C}$ 16 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I_e): | (220 / 240 V) 4 A (24 / 127 V) 6 A (380 / 440 V) 3 A (500 V) 2 A (690 V) 2 A |
| Kurzschluss-Schutzeinrichtungen: | Hilfsstromkreis - Typ gG-Sicherungen 10 A gG Art Sicherungen Von 1,5 ... 1,8 A |
| Bemessungs-kurzzeitstromfestigkeit ($I_{ch_{cw}}$): | bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 10 s 400 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 15 min 65 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 1 min 150 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand, 1 s 600 Ein bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 30 s 225 A für 0,1 s 140 A für 1 s 100 A |
| Maximale Schaltleistung: | $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi =$ von 0,35 für $I_e > 100$ A) bei 440 V 820 A $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi =$ von 0,35 für $I_e > 100$ A) bei 690 V 340 A |

| | |
|--|--|
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I_e): | (125 V) 1.1 / 138 A (24 V) 6 / 144 A (250 V) 0.55 / 138 A (48 V) 2.8 / 134 A (72 V) 2 / 144 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}): | acc. IEC 60947-4-1 und VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C) 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}): | 8 kV |
| Maximale Mechanische Schalthäufigkeit: | 3600 Zyklen pro Stunde |
| Coil-Betriebsgrenzen: | (acc. IEC 60947-4-1)L-s 0,85 ... 1,1 x U_c (bei $\theta \leq 55$ °C) |
| Rated Control Circuit Voltage (U_c): | 50 Hz 400 V 60 Hz 440 V |
| Coil Verbrauch: | Pull-in auf Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 120 V·A Pull-in auf Max. Rated Control Circuit Spannung 60 Hz 140 V·A Halten auf Max. Rated Control Circuit Spannung 60 Hz 12 V·A Halten auf Max. Rated Control Circuit Spannung 60 Hz 3 W Halten auf Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 12 V·A Halten auf Max. Rated Control Circuit Spannung 50 Hz 3 W Durchschnittliche Holding-Wert 50 Hz 12 V·A Durchschnittliche Holding-Wert 50 Hz 3 W Durchschnittliche Holding-Wert 60 Hz 12 V·A Durchschnittliche Holding-Wert 60 Hz 3 W Average Pull-in Value 50 Hz 120 V·A Average Pull-in Value 60 Hz 140 V·A |
| Ansprechzeit: | Zwischen Spule Erregung und KEINEN Kontakt Schließen 8 ... 21 ms Zwischen Spule De-Erregung und NO-Kontakt-Öffnung 4 ... 11 ms |
| Anschluss Kapazität-Main-Circuit: | Flexible Kabel-End 2.5 ... 10 mm ² Starre Cable 2.5 ... 16 mm ² |
| Anschluss Kapazität-Hilfsstromkreis: | Flexible Kabel End 0.75 bis 2,5 mm ² Starre Kabel 1 ... 4 mm ² |
| Schutzart: | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 |
| Anschlussklemmen (geliefert in offener position) Main Polen: | M 5 (+,-) pozidriv 2 Schraube mit 2x (5.6x6.5 mm) - Anschluss |
| Terminal-Typ: | Schraubklemmen |

Umwelt

| | |
|---------------------------|--|
| Umgebungstemperatur: | In der Nähe von Schütz für den Betrieb in Freier Luft (0.85 ... 1.1 U_c) -40 ... +55 °C In der Nähe von Schütz für den Betrieb in Freier Luft (U_c) -40 ... +70 °C In der Nähe der Schütz für die Lagerung -60 ... +80 °C |
| Klimatischen Widerstehen: | acc. IEC 60068-2-30 und 60068-2-11 - UTE C 63-100 Spezifikation II |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Maximale Betriebshöhe Zulässig: | 3000 m |
| RoHS Status: | Keine Erklärung nötig |

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| CB-Zertifikat: | CB_FR2880_60002378 |
| CCC-Zertifikat: | CCC_2003010304060095 |
| CSA-Zertifikat: | CSA_1033838_LR056745 |
| cUL-Zertifikat: | UL_071301E39231 |
| Konformitätserklärung - CE: | 1SBD250809C2000 |
| EAC Zertifikat: | EAC_RU C-FR ME77 B01010 |
| GOST-Zertifikat: | GOST_POCCFRME77B07175 |
| RoHS-Informationen: | 1SBC101059D0201 |
| UL-Zertifikat: | UL_071301E39231 |

Klassifikationen

| | |
|---------|---|
| ETIM 5: | EC001079 - Kondensator, magnet-Kontaktgeber |
| UNSPSC: | 39121529 |