



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: UA75-30-00
Code: 1SBL411022R5100

UA75-30-00 400-415V 50Hz / 480V 60Hz
Schütz

Kaufen von Electric Automation Network



UA75 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-Pole: 3 - polig- Steuerkreis: AC betrieben mit laminierten magnet-Schaltung - Zubehör: eine Breite Palette an Zubehör erhältlich.

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 3471522097514 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85369085 |

Abmessungen

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 70mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 108mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 110mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 1.160kg |

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 140 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 146 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 96 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 1,16 kg |
| Paket Level 1-EAN: | 3471522097514 |
| Paket Level-2-Einheiten: | 20 Stück |
| Paket Ebene 3 Einheiten: | 160 Stück |

Technische

| | |
|---|---|
| Anzahl der Hauptkontakte-NR.: | 3 |
| Anzahl der Hauptkontakte NC: | 0 |
| Anzahl der Hilfskontakte NO: | 0 |
| Anzahl der Hilfsschalter öffener: | 0 |
| Bemessungs-Spannung: | Hauptstromkreis 690 V |
| Kurzschluss-Schutzeinrichtungen: | 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 650 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 15 min 135 Ein bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 1 min-250 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 1 s 1000 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 30 s 370 A |
| Maximale Schaltleistung: | cos phi=0.45 (cos phi= von 0,35 für $I_e > 100$ A) bei 440 V 1300 A cos phi=0.45 (cos phi= von 0,35 für $I_e > 100$ A) bei 690 V 630 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}): | acc. IEC 60947-4-1 und VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 V |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}): | 8 kV |
| Mechanische Haltbarkeit: | 10 Mio. |
| 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) °C |
| Rated Control Circuit Voltage (U_c): | 50 Hz 400 ... 415 V 60 Hz 480 V |

| | |
|--|---|
| Coil Verbrauch: | <p>Pull-in auf Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 180 V·A Pull-in auf Max. Rated Control Circuit Spannung 60 Hz 210 V·A Halten auf Max. Rated Control Circuit Spannung 60 Hz 18 V·A Halten auf Max. Rated Control Circuit Spannung 60 Hz 5,5 W Halten auf Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 18 V·A Halten auf Max. Rated Control Circuit Voltage 50 Hz 5.5 W Durchschnittliche Holding-Wert Von 50 / 60 Hz 18 V·A Durchschnittliche Holding-Wert Von 50 / 60 Hz 5,5 W Average Pull-in Value 50 Hz 180 V·A Average Pull-in Value 60 Hz 210 V·A</p> |
| Ansprechzeit: | <p>Zwischen Spule Erregung und KEINEN Kontakt Schließen 8 ... 27 ms Zwischen Spule De-Erregung und NO-Kontakt-Öffnung 4 ... 11 ms</p> |
| Anschluss Kapazität-Main-Circuit: | <p>Flexible Kabel-End6 ... 16 mm2 Starre Cable6 ... 25 mm2</p> |
| Anschluss Kapazität-Hilfsstromkreis: | <p>Flexible Kabel End0.75 bis 2,5 mm2 Starre Kabel1 ... 4 mm2</p> |
| Schutzart: | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 |
| Anschlussklemmen (geliefert in offener position) Main Polen: | M 6 (+,-) pozidriv 2 Schrauben mit 1x (13 x 10 mm) - Anschluss |
| Terminal-Typ: | Schraubklemmen |

Umwelt

| | |
|---------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur: | <p>In der Nähe von Schütz für den Betrieb in Freier Luft (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C In der Nähe von Schütz für den Betrieb in Freier Luft (Uc) -40 ... +70 °C In der Nähe der Schütz für die Lagerung -60 ... +80 °C</p> |
| Klimatischen Widerstehen: | acc. IEC 60068-2-30 und 60068-2-11 - UTE C 63-100 Spezifikation II |
| Maximale Betriebshöhe Zulässig: | 3000 m |
| RoHS Status: | Geplante Folgen der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung nach 2008 Q1 |

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| CB-Zertifikat: | CB_FR2880_60002378 |
| CCC-Zertifikat: | CCC_2003010304060093 |
| 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: | 1SBD350079R1000 |
| UL-Zertifikat: | UL_071301E39231 |
| UL-Listing-Karte: | UL_E39231 |

Klassifikationen

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