



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: UA26-30-10RA
Code: 1SBL241024R8910

UA26-30-10RA 110-115V 50Hz / 60Hz
115-127V Schütz

Kaufen von Electric Automation Network



UA26..RA 3-polige Schütze für Kondensator schalten, kann verwendet werden, in Installationen, in denen der Spitzenstrom weit über 100-mal nominal rms-Strom. Die Schütze werden komplett geliefert mit Ihren Dämpfungs-widerstände verwendet werden, ohne dass zusätzliche Induktivitäten (siehe Tabelle unten). Die kondensatoren müssen entladen werden (maximale Restspannung an den Klemmen ≤ 50 V), bevor Sie wieder eingeschaltet werden, wenn der Schütze machen. Die elektrische Haltbarkeit der 250 000 Schaltspiele für $U_e < 500$ V und 100 000 Schaltspiele bei 500 V $\leq U_e \leq 690$ V. Die UA..RA Schütze sind serienmäßig mit einer speziellen front montiert-block, der sorgt für die serielle Einfügung von 3-Dämpfungs-widerstände in die Schaltung zur Begrenzung des Stroms auf den Gipfel der Erregung des Kondensators bank. Ihre Verbindung stellt auch sicher, Kondensator, precharging, um zu begrenzen, die zweite aktuelle Höchstwert bei der hauptstrombahnen. Die Einfügung der widerstände erlaubt zu feucht die aktuell höchsten Gipfel der Kondensator beim einschalten, unabhängig von Ihrem Grad. Der UA..RA-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: | 3471522301895 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85369085 |

Abmessungen

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 54mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 126.3mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 120mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.710kg |

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 135 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 155 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 63 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0.71 kg |
| Paket Level 1-EAN: | 3471522301895 |
| Paket Level-2-Einheiten: | 63 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 Auxiliary Circuit 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 125 A Sicherungen |
| Bemessungs-kurzzeitstromfestigkeit ($I_{ch_{cw}}$): | bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 10 s 210 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 15 min 45 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 1 min 90 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 1 s 400 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 30 s 110 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 420 A cos phi=0.45 (cos phi= von 0,35 für I _e > 100 A) bei 690 V 170 A |
| Maximale Elektrische Schalthäufigkeit: | 240 Zyklen pro Stunde |
| 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. UL/CSA 600 V |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U _{imp}): | 8 kV |
| Coil-Betriebsgrenzen: | (acc. IEC 60947-4-1)L-s 0,85 ... 1,1 x U _c (bei θ ≤ 55 °C) |
| Rated Control Circuit Voltage (U _c): | 50 Hz 110 ... 115 V 60 Hz 115 ... 127 V |
| Coil Verbrauch: | 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-Hilfsstromkreis: | Starre Kabel 1 ... 4 mm ² Flexible Kabel End 0,75 bis 2,5 mm ² |
| Schutzart: | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20 |
| Anschlussklemmen (geliefert in offener position) Main Polen: | M 4 (+,-) pozidriv 2 Schrauben mit Kabelklemme |
| 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_FR3447_60016915-509739B |
|----------------|----------------------------|

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| CSA-Zertifikat: | CSA_1033838_LR056745 |
| Konformitätserklärung - CE: | 1SBD250846C2000 |
| EAC Zertifikat: | EAC_RU C-FR ME77 B01010 |
| GOST-Zertifikat: | GOST_POCCFRME77B07175 |
| RoHS-Informationen: | 1SBC101059D0201 |

Klassifikationen

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