



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: VBC7A-30-10
Code: GJL1313911R0104

VBC7A-30-10-04 Mini Wendeschütz

Kaufen von Electric Automation Network



Die VBC7A-30-10 mini-wendeschütz ist eine kompakte, 3-polig Schütz mit 1 Hilfskontakt, Schraubanschluss und mechanischer Verriegelung und Sicherheit zu blockieren. Sie sind ideal geeignet für Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit ist ein muss und Raum ist an einer Prämie ist. Mini-wendeschütze sind in Wohn-buldings, gewerblichen Gebäuden und industriellen Anwendungen für die Steuerung von drei-Phasen-motor Lasten bis 5,5 kW (AC-3). Weitere features sind geräuschlos und hum-free Spule, einem Schalter-position Anzeige und die integrierte Möglichkeit für Schienen-oder Wandmontage.

Bestellen

EAN:	4013614189852
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	96.5mm
Produkt Netto-Höhe:	57.5mm
Produkt Netto Tiefe:	46.5mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.355kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	5 Stück
Paket Level 1 Breite:	115 mm
Paket Level 1 Höhe:	54 mm
Paket Level 1 Länge:	280 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	1.845 kg
Paket Level 1-EAN:	4013614419713

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -20 ... +55 °C Lagerung -40 ... +80 °C
Maximale Betriebshöhe Zulässig:	2000 m
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Puls 15g
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	5 G / 5 ... 150 Hz
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

Technische

Schütz Starter-Typ:	Kompakte Wendeschütz mit Mechanischer Verriegelung und Sicherheit Blockieren
Anzahl der Hilfsschalter öffener:	0
Anzahl der Hilfskontakte NO:	1
Anzahl der Hauptkontakte NC:	0
Anzahl der Hauptkontakte-NR.:	3
Anzahl der Pole:	4
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungs-Frequenz (f):	Main Circuit 60 Hz Haupt-Schaltung 50 Hz Main Circuit DC
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	Main Circuit 6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Bemessungs-Betriebsstrom AC-1 (I_e):	(220 / 240 V) - 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V -) 55 °C 16 A (690 V) 40 °C 6 A (690 V) 55 °C 6 A
Bemessungs-Betriebsstrom AC-3 (I_e):	(380 / 400 V) 55 °C 11.5 A
Bemessungs-Spannung:	Auxiliary Circuit 12 ... 240 V DC Auxiliary Circuit 12 ... 500 V AC Hauptstromkreis 690 V AC
Herkömmliche Free-air Thermal Current (I_{th}):	Main Circuit 20 A
Rated Control Circuit Voltage (U_c):	110 ... 125 V DC

Coil-Betriebsgrenzen:	(acc. nach IEC 60947-4-1) für DC Versorgung 0.85 ... 1.1 x U _c (bei $\theta \leq 55$ °C)
Schutzart:	Main Circuit Terminals IP20
Mechanische Haltbarkeit:	10000000 Zyklus
Anschluss Kapazität-Main-Circuit:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Starre 1/2x 1 ... 4 mm ²
Anschluss Kapazität-Hilfsstromkreis:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Starre 1/2x 1 ... 4 mm ²
Anschluss Kapazität-Regelkreis:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Starre 1/2x 1 ... 4 mm ²
Anzugsmoment:	Control Circuit 0.8 ... 1.1 N·m Main Circuit 0.8 ... 1.1 N·m
Abisolierlänge:	Auxiliary Circuit 9 mm Main Circuit 9 mm
Montage auf DIN-Schiene:	Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715
Verlustleistung:	bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 2 W
Standards:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Main Circuit 600 V AC
PS-Bewertung UL/CSA:	(208 V AC) Dreiphasen 3 PS (220 ... 240 V (AC) einphasig 1,5 PS (220 V ... 240 V AC) Dreiphasen 3 PS (440 ... 480 V AC) dreiphasig 5 PS (550 ... 600 V AC) dreiphasig 5 PS
General Use Rating UL/CSA:	(600 V AC) 16 A
Anschluss Kapazität Hauptstromkreis gemäß UL/CSA:	Stranded 1/2x 22 ... 10 AWG
Anschluss Kapazität hilfsstromkreis UL/CSA:	Stranded 1/2x 22 ... 10 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	Auxiliary Circuit 7 in·lb Control Circuit 7 in·lb Main Circuit 7 in·lb

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CB-Zertifikat:	1SAA938000-2002
CCC-Zertifikat:	1SAA938001-3804

cUL-Zertifikat:	1SAA938003-1701
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938509-0001
EAC Zertifikat:	1SAA920000-2702
RMRS-Zertifikat:	1SAA938000-0703
RoHS-Informationen:	1SAA938003-4403
UL-Zertifikat:	1SAA938000-1604

Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	Q
eClass:	7.0 27371009
ETIM 4:	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5:	EC000010 - Starter-Kombination