Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: BC6-40-00-16
Code: GJL1213201R1006

BC6-40-00-16 Mini Schütz 48VDC

Kaufen von Electric Automation Network

Der BC6-40-00-mini-Schütz ist ein kompakter 4-poliger Schütz mit Schraubklemmen. Sie sind ideal geeignet für Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit ist ein muss und Raum ist an einer Prämie ist. Mini-Schütze sind in Wohn-buldings, gewerblichen Gebäuden und industriellen Anwendungen für die Steuerung von ein-oder dreiphasigen Lasten bis 4 kW (AC-3) und 20 A / 690 V (AC-1) oder die Umschaltung der Steuersignale. Weitere features sind geräuschlos und hum-free Spule, einem Schalter-position Anzeige und die integrierte Möglichkeit für Schienen-oder Wandmontage.

+
–
Zubehör

Show-Zubehör-Bilder

VorherigeWeiter

Bezeichner	Geben	Beschreibung	Menge	Mengeneinheit
GJL1201317R0002	CA6-11E	CA6-11E Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201317R0003	CA6-11M	CA6-11M Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201317R0004	CA6-11N	CA6-11N Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201330R0002	CAF6-11E Hilfsschalter	CAF6-11E	1	Stück

Bezeichner	Geben	Beschreibung	Menge	Mengeneinheit
GJL1201330R0003	CAF6-11M	CAF6-11M Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201330R0004	CAF6-11N	CAF6-11N Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201330R0006	CAF6-20E Hilfsschalter	CAF6-20E	1	Stück
GJL1201330R0007	CAF6-20M	CAF6-20M Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201330R0008	CAF6-20N Hilfsschalter	CAF6-20N	1	Stück
GJL1201330R0010	CAF6-02E	CAF6-02E Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201330R0011	CAF6-02M	CAF6-02M Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201330R0012	CAF6-02N	CAF6-02N-Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201904R0001	BN6 Stößel	BN6	1	Stück
GJL1201906R0001	LT6-B Abdeckkappe	LT6-B	1	Stück
GJL1201907R0001	LP6 Bindeglied	LP6	1	Stück

Bestellen

EAN:	4013614053504
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	52.5mm
Produkt Netto-Höhe:	57.5mm
Produkt Netto Tiefe:	46.5mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.175kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	10 Stück
Paket Level 1 Breite:	115 mm
Paket Level 1 Höhe:	54 mm
Paket Level 1 Länge:	280 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	1.82 kg
Paket Level 1-EAN:	4013614415357

Technische

Anzahl der Pole:	4
Mini-Schütz Typ:	Mini-Schütz
Bemessungs-Spannung:	Main Circuit 12 ... 690 V AC/DC Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungs-Frequenz (f):	Steuerstromkreis DC 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
Anzahl der Hauptkontakte NC:	0
Anzahl der Hauptkontakte-NR.:	4
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-Strom AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 2,2 kW (400 V) 4 kW (400 V) Dreiphasen-4 kW (440 V) 4 kW (500 V) 4 kW (690 V) 3 kW
Bemessungs-kurzzeitstromfestigkeit (ich_{cw}):	bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 10 s 64 A
Anzahl der Hilfsschalter öffner:	0
Anzahl der Hilfskontakte NO:	0
Herkömmliche Free-air Thermal Current (I_{th}):	Main Circuit 20 A
Rated Control Circuit Voltage (U_c):	48 V DC
Coil-Betriebsgrenzen:	(acc. nach IEC 60947-4-1) für DC Versorgung 0.85 ... 1.1 x Uc (bei θ ≤ 55 °C)
Schutzart:	Auxiliary Circuit Terminals IP20 Control Circuit Terminals IP20 Main Circuit Terminals IP20
Mechanische Haltbarkeit:	10000000 Zyklus
Maximale Elektrische Schalthäufigkeit:	AC-1 300 Takten pro Stunde AC-15 360 Zyklen pro Stunde AC-3 600 Zyklen pro Stunde DC-1 600 Zyklen pro Stunde DC-13 360 Zyklen pro Stunde DC-3 600 Zyklen pro Stunde
Anschluss Kapazität-Main-Circuit:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Starre 1/2x 1 ... 4 mm2

Anschluss Kapazität-Hilfsstromkreis:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Starre 1/2x 1 ... 4 mm2
Anschluss Kapazität-Regelkreis:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm2 Starre 1/2x 1 ... 4 mm2
Abisolierlänge:	Main Circuit 9 mm
Anzugsmoment:	Control Circuit 0.8 ... 1.1 N·m Main Circuit 0.8 ... 1.1 N·m
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
Standards:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

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 UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Main Circuit 600 V AC
Volllast-Ampere-Motor Verwenden:	(240 V AC) einphasig 4,9 A (440 ... 480 V AC) Dreiphasen-4,8 A
PS-Bewertung UL/CSA:	(208 V AC) Three-Phase 1 Hp (220 ... 240 V (AC) einphasig 0,5 PS (220 V ... 240 V AC) Drei Phase-2-Hp (440 ... 480 V AC) Dreiphasen 3 PS (550 ... 600 V AC) Three-Phase 1 Hp
General Use Rating UL/CSA:	(300 V AC) 12 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:	Control Circuit 7 in·lb Main Circuit 7 in·lb

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

BV-Zertifikat:	1SAA938000-0203
CB-Zertifikat:	1SAA938000-2002
CCC-Zertifikat:	1SAA938001-3804
cUL-Zertifikat:	1SAA938003-1701
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938510-0001
DNV-Zertifikat:	1SAA938000-0305
EAC Zertifikat:	1SAA920000-2702
GL Zertifikat:	1SAA938000-0403
LR-Zertifikat:	1SAA938000-0503
RMRS-Zertifikat:	1SAA938000-0703
RoHS-Informationen:	1SAA938001-4402
UL-Zertifikat:	1SAA938000-1604

Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	Q
eClass:	7.0 27371003
ETIM 4:	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5:	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
UNSPSC:	39121529