Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: BC7-30-01-P
Code: GJL1313009R0011

BC7-30-01-P-01 Mini-Schütz 24VDC

Kaufen von Electric Automation Network

Der BC7-30-01-P mini-Schütz ist eine kompakte, 3-polig Schütz mit 1 Hilfsschalter und Löt-pins. 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 5,5 kW (AC-3) und 20 A / 690 V (AC-1) oder die Umschaltung der Steuersignale. Weitere features sind geräuschlos und hum-free-Spule und ein Schalter-position Anzeige.

+
–

Zubehör

Bezeichner	Beschreibung	Geben	Menge	Mengeneinheit
GJL1201319R0002	CA6-11E-P-Hilfsschalter	CA6-11E-P	1	Stück
GJL1201319R0003	CA6-11M-P	CA6-11M-P-Hilfsschalter	1	Stück
GJL1201319R0004	CA6-11N-P	CA6-11N-P-Hilfsschalter	1	Stück

Bestellen

EAN:	4013614157455
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	47.5mm
Produkt Netto-Höhe:	45.5mm
Produkt Netto Tiefe:	51.5mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.17kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	10 Stück
Paket Level 1 Breite:	108 mm
Paket Level 1 Höhe:	69 mm
Paket Level 1 Länge:	247 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	1.775 kg
Paket Level 1-EAN:	4013614418624

Technische

Anzahl der Pole:	4
Mini-Schütz Typ:	Mini-Schütz
Bemessungs-Spannung:	Auxiliary Circuit 12 ... 240 V DC Auxiliary Circuit 12 ... 500 V AC/DC 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}):	Auxiliary Circuit 6 kV Main Circuit 6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	690 V acc. UL/CSA 600 V
Anzahl der Hauptkontakte NC:	0
Anzahl der Hauptkontakte-NR.:	3
Bemessungs-Betriebsstrom AC-1 (I_e):	(220 / 240 V) - 40 °C 12 A (220 / 240 V) 55 °C 12 A (380 / 440 V) 40 °C 12 A (380 / 440 V -) 55 °C 12 A (690 V) 40 °C 6 A (690 V) 55 °C 6 A
Bemessungs-Strom AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 3 kW (400 V) 5,5 kW (400 V) Dreiphasen-5.5 kW (440 V) 5,5 kW (500 V) 5,5 kW (690 V) 3 kW

Bemessungs-kurzzeitstromfestigkeit (ich_{cw}):	bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 10 s 96 A
Anzahl der Hilfsschalter öffner:	1
Anzahl der Hilfskontakte NO:	0
Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I_e):	(120 V) 4 A (220 / 240 V) 4 A (24 V) 4 A (380 / 400 V) 3 A (500 V) 2 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I_e):	(110 V) 0,7 A (220 / 240 V) 0,4 A (24 V) 2,5 A
Herkömmliche Free-air Thermal Current (I_{th}):	Haupt-Schaltung 12 Ein
Rated Control Circuit Voltage (U_c):	24 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
Minimale Schaltleistung:	17 V 5 mA
Maximale Elektrische Schalthäufigkeit:	AC-1 300 Takten pro Stunde AC-15 600 Zyklen pro Stunde AC-3 600 Zyklen pro Stunde DC-1 600 Zyklen pro Stunde DC-13 600 Zyklen pro Stunde DC-3 600 Zyklen pro Stunde
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

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +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 10 A (440 ... 480 V AC) Dreiphasen-7.6 Ein
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

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

BV-Zertifikat:	1SAA938000-0203
CB-Zertifikat:	1SAA938000-2002
CCC-Zertifikat:	1SAA938001-3804
cUL-Zertifikat:	1SAA938003-1701
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938509-0001
DNV-Zertifikat:	1SAA938000-0305
EAC Zertifikat:	1SAA920000-2702
GL Zertifikat:	1SAA938000-0403
LR-Zertifikat:	1SAA938000-0503
RMRS-Zertifikat:	1SAA938000-0703
RoHS-Informationen:	1SAA938003-4403
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