

Produktdetails

CA4-40U

CA4-40U Hilfskontaktblock 4-polig, 4S frontseitige Montage



A 11			
$\Delta \Pi \cap$	iemeine	Intorm	ationan
All u		111101111	auonen

CA4-40U Тур 1SBN010140R1340 Bestellnummer EAN 3471523130227

Beschreibung CA4-40U Hilfskontaktblock 4-polig, 4S frontseitige Montage

> Die Hilfskontaktblöcke werden bei der Schaltung von Hilfsstromkreisen und Steuerstromkreisen in Standardindustrieumgebungen eingesetzt.

Typen von Hilfskontaktblöcken für frontseitige Montage:

- CA4 1 oder 4-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten - CC4 1-poliger Block, mit voreilendem Schließer und nacheilendem Öffner

- CAT4 2-poliger Block mit 1-Sofort-Schließer- und 1-Öffnerkontakt und Anschluss für A1 /

A2 Spulenklemmen vorn.

Wählen Sie die Art der 4-poligen CA4-..E, CA4-..M, CA4-..U oder CA4-..N Hilfskontaktblöcke für den jeweiligen Schütz- oder Hilfsschütztyp anhand der Langbeschreibung Standardanforderungen (siehe Kennzeichnung und Lage der Anschlussklemmen).

Typen von Hilfskontaktblöcken für seitliche Montage: - CAL4 2-poliger Block mit Sofort-Schließer- und Öffnerkontakten.

Zum Anbau auf der rechten bzw. linken Seite des Schützes.

Die Hilfskontaktblöcke mit im Lieferzustand offenen Schraubklemmen sind gegen

versehentliches Berühren geschützt und verfügen über die entsprechende

Funktionskennzeichnung.

Bestelldaten

Mindestbestellmenge 1 Stück Zolltarifnummer 85389099

Accessories for Block Contactors

CA4-40U 2

Hauptdokumente	
Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101041M6801
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Abmessungen	
Breite des Produkts	43 mm
Tiefe des Produkts	39.5 mm
Höhe des Produkts	43 mm
Nettogewicht	0.055 kg
Technische Daten	
Anschlussmöglichkeit- Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 2.5 mm² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 1.5 mm² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 2.5 mm² starr massiv 1/2x 1 2.5 mm² starr mehrdrähtig 1/2x 1 2.5 mm²
Maximale elektrische Schaltfrequenz	(AC-15) 1200 Schaltspiele/Std (DC-13) 900 Schaltspiele/Std
Maximale Schalthäufigkeit	3600 Schaltspiele/Std
Angebaute Hilfskontakte	4 S, 0 C
Montageart	Frontmontage
Anzahl Hilfskontakte Öffner	C
Anzahl Hilfskontakte Schließer	4
Anzahl Pole	4
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U _{imp})	6 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	gemäß IEC 60947-5-1 690 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsbetriebsstro m AC-15 (I _e)	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (400 / 440 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstro m DC-13 (I _e)	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 1 A / 72 W (110 V) 0.55 A / 60 W (125 V) 0.55 A / 69 W (220 V) 0.27 A / 60 W (250 V) 0.27 A / 60 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Bemessungsbetriebsspan nung	Hilfsstromkreis 690 V
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})	(für 0,1 s) 140 A (für 1 s) 100 A
Normen	IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No. 60947-5-1-14
Geeignet für	AF09 AF092 AF12 AF122 AF162 AF162 AF162

CA4-40U 3

AFC12
AFC16
AF09B
AF09ZB
AF12B
AF12ZB
AF16B
AF16ZB

AnschlussartSchraubklemmeAnzugsdrehmomentHilfsstromkreis 1.2 N·mAbisolierlängeHilfsstromkreis 10 mm

Technische Daten UL/CSA			
Anschlussmöglichkeit- Hilfsstromkreis UL/CSA	starr massiv 1/2x 18-14 AWG starr mehrdrähtig 1/2x 18-14 AWG		
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	A600 Q600		
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 11 in·lb		

Umwelt	
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})	(nach IEC 60947-5-1, q = 40 °C) 16 A
Schutzart	(nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen) IP20
RoHS Information	2CMT2021-006277
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Zertifikate und Deklarationen	
ABS Zertifikat	ABS_20-2060694-PDA
BV Zertifikat	BV_2634H24900C0
CB Zertifikat	CB_SE-93053
CQC Zertifikat	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Konformitätserklärung - CE	1SBD250007U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250038U1000
DNV Zertifikat	DNV_TAE00001BV-5
EAC Zertifikat	EAC_RU C-FR ME77 B03391
GOST Zertifikat	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
LR Zertifikat	LRS_LR2002723TA-02
RINA Zertifikat	RINA_ELE084013XG
RMRS Zertifikat	RMRS_1802703280
UL Zertifikat	UL-US-L252354-131-82119002-6 UL-CA-L252354-331-82119002-5
UL Zulassung	UL_E252354

CA4-40U 4

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	46 mm
Länge Verpackungseinheit 1	46 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	46 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.055 kg
EAN Verpackungseinheit	3471523130227
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 192 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	10.56 kg
Menge Verpackungseinheit 3	4608 Stück

Klassifizierungen	
eClass	V11.0 : 27371302
E-Nummer (Finnland)	3706521
E-Nummer (Schweden)	3211429
ETIM 6	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 7	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 8	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 9	EC000041 - Hilfsschalterblock
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	К
UNSPSC	39121522

Kategorien

 ${\sf Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \to Schalt-\ und\ Steuerungstechnik \to Sch\"utze \to Blocksch\"utze\ Zubeh\"or}$

