

PRODUCT-DETAILS

CA4-40U

CA4-40U Auxiliary Contact Block



Ogólne informacje

Extended Product Type	CA4-40U
ID Produktu	1SBN010140R1340
Numer EAN	3471523130227
Opis katalogowy	CA4-40U Auxiliary Contact Block

Opis

The auxiliary contact blocks are used for the operation of auxiliary circuits and control circuits for standard industrial environments.

Types of auxiliary contact blocks for front mounting:

- CA4 1 or 4-pole block, with instantaneous N.O., N.C. contacts
- CC4 1-pole block, with N.O. leading contact or N.C. lagging contact
- CAT4 2-pole block, with instantaneous N.O. + N.C. contacts and A1 / A2 coil terminal connection on front face.

Select the 4-pole auxiliary contact blocks CA4-..E, CA4-..M, CA4-..U or CA4-..N type, according to the contactor or contactor relay type for compliance with the standard requirements (see "Terminal marking and positioning").

Types of auxiliary contact blocks for side mounting:

- CAL4 2-pole block, with instantaneous N.O. + N.C. contacts.

For clipping onto the right- and/or left-hand side of the contactors. The auxiliary contact blocks are equipped with screw type connecting terminals delivered open, protected against accidental direct contact and bear the corresponding function marking.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)	3706521
E-Number (Sweden)	3211429
Numer EAN	3471523130227

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85389099

Wymiary

Szerokość produktu netto	43 mm
Wysokość produktu netto	43 mm
Głębokość produktu netto	39.5 mm
Waga produktu netto	0.055 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Długość opakowania (poziom 1)	46 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.055 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523130227
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 192 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	10.56 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	4608 sztuka

Normy środowiskowe

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
-------------	-----------------------------------

Technical UL/CSA

Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód pomocniczy 11 IA
----------------------------	------------------------

Dodatkowe informacje

Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztynny 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th})	wg IEC 60947-5-1, q=40°C 16 A
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Maksymalna	3600 cykli na godzinę

wytrzymałość
mechaniczna

Opis rozszerzony

CA4-.. Auxiliary Contact Block is a separate auxiliary block for standard industrial environments. This product is a front-mounted instantaneous auxiliary contact block. CA4 is available in 1 or 4-pole (e.g: CA4-31E has 3 N.O. and 1 N.C.). The auxiliary contact block is equipped with IP20 screw type connecting terminals delivered open. The -M, -N, -E and -U versions offer different markings to match the existing marking on the contactor or the contactor relay it is mounted on (see "Terminal marking and positioning" data in the catalogue).

Mounted Auxiliary Contacts	4 NO, 0 NC
Rodzaj montażu	Front mounting
Ilość styków pomocniczych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	4
Ilość	1 sztuka
Typ produktu	Accessories for Block Contactors
Nazwa produktu	Auxiliary Contact Block
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 690 V wg UL/CSA 600 V
Znamionowy prąd pracy 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
Znamionowy prąd pracy 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 / 68 W (400 V) 0.15 A / 60 W (500 V) 0.13 A / 65 W (600 V) 0.1 A / 60 W
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 24 ... 690 V
Znamionowy prąd zwarciový wytrzymały (I_{cw})	for 0.1 s 140 A for 1 s 100 A
Data RoHS	20171115
Odpowiedni do	AF09 AF12 AF16
Typ terminala	Screw Terminals
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 1.2 N·m
Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 10 mm

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS

ABS_15-GE1349500-PDA_90682247

Certyfikat BV	BV_2634H24900B0
Certyfikat CB	CB_SE-93053
Certyfikat CCC	CCC_2013010304651497
Certyfikat CQC	CQC2011010304496319 CQC2013010304651497
cUL Certificate	UL_20180227_E252354_3_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001259
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250007U1000
Certyfikat DNV	DNV-GL_TAE00001BV-3
DNV GL Certificate	DNV-GL_TAE00001BV-3
Certyfikat EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Informacje środowiskowe	1SBD250143E1000
Certyfikat GL	DNV-GL_TAE00001BV-3
Certyfikat GOST	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
Instrukcje i podręczniki	1SBC101041M6801
Certyfikat LR	LRS_1300087E1
Certyfikat RINA	RINA_ELE084013XG
Certyfikat RMRS	RMRS_1802703280
Dane RoHS	1SBD250007U1000
UL Certificate	UL_20091128-E252354-3-1
UL Listing Card	UL_E252354

Klasyfikacje

ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 6	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121500
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.0 : 27371302

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Block Contactors Accessories

