

PRODUCT-DETAILS

CAL4-11S

CAL4-11S Auxiliary Contact Block



Ogólne informacje

Extended Product Type	CAL4-11S
ID Produktu	1ISBN010130R1011
Numer EAN	3471523130050
Opis katalogowy	CAL4-11S 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

Numer EAN	3471523130050
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85389099

Wymiary

Szerokość produktu netto	12 mm
Wysokość produktu netto	72 mm
Głębokość produktu netto	60 mm
Waga produktu netto	0.045 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	bag 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	125 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	20 mm
Długość opakowania (poziom 1)	125 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.045 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523130050
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 300 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 2)	13.5 kg
Jednostka opakowania (poziom 3)	5400 sztuka

Normy środowiskowe

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

Dodatkowe informacje

Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² Sztywny 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-5-1, q=40°C 16 A
Stopień ochrony obudowy	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP40
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Opis rozszerzony	CAL4-11S Auxiliary Contact Block is a side mounted instantaneous auxiliary contact block for clipping onto the right and/or left-hand side of the contactor. CAL4-11S is a 2-pole block, with 1 N.O. and 1 N.C. contacts. The letter S means that the auxiliary contact block is equipped with IP20 spring terminals.
Rodzaj montażu	Side Mounting
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Ilość	1 sztuka
Typ produktu	Accessories for Block Contactors
Nazwa produktu	Auxiliary Contact Block
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz
Znamionowa	6 kV

wytrzymałość na impuls
napięciowy (U_{imp})

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_{θ})

(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_{θ})

(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
zwarciaowy wytrzymały
(I_{cw})

for 0.1 s 140 A
for 1 s 100 A

Data RoHS

20171115

Odpowiedni do

AF09
AF12
AF16
AF26
AF30
AF38
AF40
AF52
AF65
AF80
AF96
NF

Typ terminala

Spring Terminals

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-93052
Certyfikat CCC	CCC_2011010304496319
Certyfikat CQC	CQC2011010304496319 CQC2019010304264779
cUL Certificate	UL_20180227_E252354_3_1
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001258 2020980304001053
Deklaracja zgodności - CE	1SBD250007U1000
Certyfikat EAC	EAC_RU C-FR ME77 B03391
Informacje środowiskowe	1SBD250174E1000
Instrukcje i podręczniki	1SBC101032M6801
Certyfikat RINA	RINA_ELE084013XG
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)

Kategorie

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

