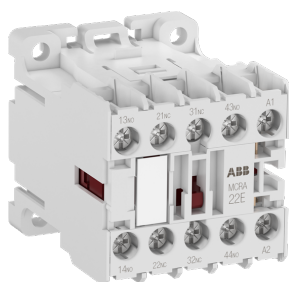


Opis produktu

MCRA031ATN

MCRA031ATN Mini Contactor Relay 3NO+1NC 220-240V 50Hz/240-277V60Hz



Ogólne informacje

Typ produktu	MCRA031ATN
Kod zamówieniowy	1SAH100014R9900
Numer EAN	4013614545979
Opis katalogowy	MCRA031ATN Mini Contactor Relay 3NO+1NC 220-240V 50Hz/240-277V60Hz
Opis	The MCRA031ATN mini contactor relay is a dimension optimized 4 pole contactor relay with screw terminals. This device is a great solution when high performances are needed but the space is limited. Mini contactors are used in residential buildings, commercial buildings and industrial applications for switching of control signals up to 6 A / 240 V (AC-15). The product is suitable for wall or rail mounting.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080
Typ produktu	MCR

Najczęściej Pobierane

Instrukcje i podręczniki	2CDC103061M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	45 mm
Głębokość / długość netto	56 mm
Wysokość netto	48 mm
Masa netto	0.17 kg

Dane techniczne

Pobór cewki	Average Holding Value 50 Hz 5.3 V·A Average Pull-in Value 50 Hz 5.3 V·A
Zakres pracy cewki	(wg IEC 60947-5-1) dla zasilania AC 0.85 ... 1.1 x U _c (at θ ≤ 55 °C)
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Sztynny 1x 0.75 ... 4 mm² Sztynny 2x 0.75 ... 2.5 mm²
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm² Sztynny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm²
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 360 cykli na godzinę (DC-13) 360 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycle
Typ ministorownika	Mini Contactor Relay
Odległość pomiędzy urządzeniami	Other Device Same Type, Horizontal 0 mm
Minimalna zdolność przełączania	Auxiliary Circuit 17 V Auxiliary Circuit 5 mA
Pozycja montażu	1 ... 6
Typ montażu	DIN-Rail Screw
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	3
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	0
Liczba biegunów	0
Straty mocy	na biegun 0.4 W
Ograniczenie napięcia cewki (U _c)	50 Hz 220 ... 240 V AC 60 Hz 240 ... 277 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 Hz Obwód pomocniczy 60 Hz Obwód pomocniczy DC Obwód sterowania 50 Hz Obwód sterowania 60 Hz
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	Obwód pomocniczy 6 kV
Znamionowe napięcie	750 V

izolacji (U_i)Znamionowy prąd pracy
AC-15 (I_θ)(240 V) 6 A
(400 V) 4 A
(500 V) 2.5 A
(690 V) 1.5 AZnamionowy prąd pracy
DC-13 (I_θ)(24 V) 5 A
(48 V) 2.5 A
(125 V) 0.55 A
(250 V) 0.3 A
(440 V) 0.15 AZnamionowe napięcie
pracyObwód pomocniczy 690 V AC
Obwód pomocniczy 440 V DCRekomendowany
śrubokręt

Pozidriv 2

Odłącznik SPD

Bezpieczniki typu gG 10 A

Normy

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL 60947-1
UL 60947-5-1

Typ zacisku

Screw Terminals

Momenty dokrecające

Obwód pomocniczy 0.8 ... 1.0 N·m
Obwód sterowania 0.8 N·mDługość odizolowania
przewoduObwód pomocniczy 9 mm
Obwód sterowania 9 mm

Technical UL/CSA

Dane montażowe-obwód
pomocniczy UL/CSA

Skretka 1/2x 18-12 AWG

Ocena styku UL/CSA

A600
Q600Znamionowe dane
montażowe UL/CSA

(600 V AC) 10 A

Maksymalne napięcie
robocze UL/CSA

600 V AC

Wymagania dotyczące
styków wg. UL508A600
Q600
A600
Q600Momenty dokrecające
UL/CSAObwód pomocniczy 7 in·lb
Obwód sterowania 7 in·lb
Obwód główny (roboczy) 7 in·lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza
otoczeniaEksploatacja -40 ... +70 °C
Przechowywanie -55 ... +80 °CSzablon raportowania
CMRT

9AKK108467A5658

Prąd przy chłodzeniu
konwencjonalnym (I_{th})

Obwód pomocniczy 10 A

Stopień ochrony

Auxiliary Circuit Terminals IP20
Control Circuit Terminals IP20
Main Circuit Terminals IP20Maksymalna wysokość
montażu m.n.p.m

3000 m

Deklaracja REACH

2CMT2021-006202

Odporność na wstrząsy
IEC 60068-2-27

11 ms Pulse 25g

Odporność na wibracje
IEC 60068-2-6

5g / 3 ... 150 Hz

Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat BV	1SAA971000-0201
Certyfikat CB	1SAA971001-2001
Certyfikat CQC	CQC2019010303193580
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000255
Deklaracja zgodności UE	1SAD101100-3201
Deklaracja zgodności - UKCA	1SAD201100-3201
Certyfikat UL	E48139-19880829

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Długość opakowania (poziom 1)	49 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	58 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.175 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614545979
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 20 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	237 mm
Długość opakowania (poziom 2)	102 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	120 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	3.55 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614546525

Klasyfikacje

eClass	V11.0 : 27371001
ETIM 6	EC000196 - Contactor relay
ETIM 7	EC000196 - Contactor relay
ETIM 8	EC000196 - Contactor relay
ETIM 9	EC000196 - Contactor relay
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121500

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Mini Contactor Relays

