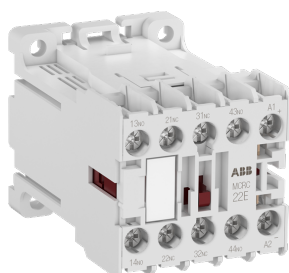


PRODUCT-DETAILS

MCRC031ATWG

MCRC031ATWG Mini Contactor Relay

3NO+1NC 48VDC +/-30%



Ogólne informacje

Extended Product Type	MCRC031ATWG
ID Produktu	1SAH100070R9900
Numer EAN	4013614547058
Opis katalogowy	MCRC031ATWG Mini Contactor Relay 3NO+1NC 48VDC +/-30%
Opis	The MCRC031ATWG 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 equipped with an extended operating limits coil and it's suitable for wall or rail mounting.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614547058
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365080

Wymiary

Szerokość produktu netto	45 mm
Wysokość produktu netto	48 mm

Głębokość produktu netto	68 mm
Waga produktu netto	0.235 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	46 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	70 mm
Długość opakowania (poziom 1)	49 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.24 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614547058
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 10 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	243 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	80 mm
Długość opakowania (poziom 2)	106 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	2.46 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4013614547454

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -40 ... +55 °C Przechowywanie -55 ... +80 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	3000 m
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	5g / 3 ... 150 Hz
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	11 ms Pulse 25g
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Contact Rating UL/CSA	A600 Q600
Znamionowe dane montażowe UL/CSA	(600 V AC) 10 A
Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA	Skrętka 1/2x 18-12 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód pomocniczy 7 in-lb Obwód sterowania 7 in-lb Obwód główny (roboczy) 7 in-lb
Pilot Duty of Contact Elements acc. UL508	A600 Q600

Dodatkowe informacje

Coil Consumption	Average Holding Value DC 4 W Average Pull-in Value DC 4 W
Zakres pracy cewki	(wg IEC 60947-5-1) dla zasilania DC 0.85 ... 1.1 x U _c (at $\theta \leq 55^\circ\text{C}$)
Dane montażowe-obwód pomocniczy	Elastyczny z tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztwywny 1x 0.75 ... 4 mm ² Sztwywny 2x 0.75 ... 2.5 mm ²
Dane montażowe-obwód sterowania	Elastyczny z tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Elastyczny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Sztwywny 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ²
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I _{th})	Obwód pomocniczy 10 A
Stopień ochrony obudowy	Auxiliary Circuit Terminals IP20 Control Circuit Terminals IP20 Main Circuit Terminals IP20
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 360 cykli na godzinę (DC-13) 360 cykli na godzinę
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycle
Mini Contactor Type	Mini Contactor Relay
Minimum Switching Capacity	Auxiliary Circuit 17 V Auxiliary Circuit 5 mA
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
Pozycja montażu	Any, Position 1-6
Rodzaj montażu	DIN-rail Screw
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	3
Liczba biegunów	0
Ilość styków głównych NC	0
Ilość styków głównych NO	0
Straty mocy	na biegun 0.4 W
Typ produktu	MCR
Nazwa produktu	Mini Contactor Relay
Ograniczenie napięcia cewki (U _c)	48 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 Hz Obwód pomocniczy 60 Hz Obwód pomocniczy DC Obwód sterowania DC
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (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 A
---	--

Znamionowy 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 A
---	---

Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 690 V AC Obwód pomocniczy 440 V DC
------------------------------	--

Data RoHS	1932
-----------	------

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

Typ terminala	Screw Terminals
---------------	-----------------

Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 0.8 ... 1.0 N·m Obwód sterowania 0.8 N·m
---------------------	--

Długość odizolowania przewodu	Obwód pomocniczy 9 mm Obwód sterowania 9 mm
----------------------------------	--

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat BV	1SAA971000-0201
Certyfikat CB	1SAA971001-2001
Certyfikat CQC	CQC2019010303193580
cULus Certificate	cUL_E48139
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000255
Deklaracja zgodności - CE	1SAD938503-0305
Declaration of Conformity - UKCA	1SAD938500-1305
Instrukcje i podręczniki	2CDC103061M6801
Dane RoHS	1SAD938503-0305

Klasyfikacje

ETIM 5	EC000196 - Contactor relay
ETIM 6	EC000196 - Contactor relay
ETIM 7	EC000196 - Contactor relay
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121500
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.0 : 27371001

Kategorie

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

