



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon ABE7
Tip proizvoda ili komponente	Elektromehanička izlazna relejna baza
[us] nazivni napon	24 V DC za PLC kraj
Broj kanala	8
Broj priključaka po kanalu	2

## Dopunske informacije

Tip priključnog bloka	Odvojiva
Distribucija polariteta	Beznaponski
Način fiksiranja	Stezaljka (35 mm simetrična DIN šina) Sa zavrtnjima bez matice (ploča sa setom za montažu)
Širina	125 mm
Maksimalna struja po izlaznoj zajedničkoj tački	10 A
Struja po kanalu	5 A za kraj predopterećenja
Minimalna struja preklapanja	10 mA pri $\geq 5$ V
Napon propada	2,4 V pri 20 °C (PLC kraj)
Frekvencija preklapanja	$\leq 0.5$ Hz $\leq 10$ Hz
Prag napona okidanja	19.7 V pri 40 °C
Struja propada	1 mA pri 20 °C
Maksimalna disipacija po kanalu u w	0,36 W (PLC kraj)
Tip i sastav kontakta	1 NO za kraj predopterećenja
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-5-1 30 V DC u skladu sa IEC 60947-5-1
Električna trajnost	500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 600 mA pri 24 V DC-13 10 milisekundi (kraj predopterećenja) 500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 1500 mA pri 230 V AC-12 (kraj predopterećenja) 500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 1500 mA pri 24 V DC-12 (kraj predopterećenja) 500000 ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 900 mA pri 230 V AC-15 (kraj predopterećenja)
Električna pouzdanost	1e-008
Vreme uključivanja/isključivanja	$\leq 10$ ms uključivanje kalema i zatvaranje NO kontakta $\leq 5$ ms isključivanje kalema i otvaranje NO kontakta
Vreme smirivanja kontakta	$\leq 5$ ms 1 NO
Frekvencija operacija u hz	10 Hz bez opterećenja 0,5 Hz na Ie
Mehanička trajnost	20000000 ciklusa
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	2,5 kV IEC 60947-1
[ui] nazivni napon izolacije	2000 V
Kategorija instalacije	II u skladu sa IEC 60664-1

Moment pritezanja	0,6 N.m sa matica Ø 3.5 mm odvijač
Masa proizvoda	0,448 kg

## Okruženje

Maksimalna otpornost na mikroprekide	5 milisekundi
Dielektrična snaga	2000 V u skladu sa IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	UL DNV CSA GL BV LROS (Lloyds register of shipping)
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa IEC 60529
Tretman zaštite	TC
Otpornost na zagrejanu žicu	750 °C, vreme gašenja <30 sekundi u skladu sa IEC 60695-2-11
Otpornost na udare	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na elektromagnetno polje	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) u skladu sa IEC 61000-4-3 nivo 3
Otpornost na brze prelaze	2 kV nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-4
Temperatura okoline za rad	-5...60 °C u skladu sa IEC 61131-2
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C u skladu sa IEC 61131-2
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 60664-1

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,360 kg
Pakovanje 1 visina	0,800 dm
Pakovanje 1 širina	1,400 dm
Pakovanje 1 dužina	0,650 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh Deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------