



### 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	16
Povezivanje - priključci	Spring terminal, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flexible with cable end Spring terminal, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) solid Spring terminal, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flexible without cable end

### Dopunske informacije

Tip priključnog bloka	Odvojiva
Granice napona	30 V DC (PLC kraj)
Distribucija polariteta	Distribucija polariteta po grupi od 4 kanala
Tip zaštite	Interno osiguračem 1 A 5 x 20 mm brzi osigurač PLC kraj Podesivi spoljašnjim osiguračem velika prekidna moć kraj predopterećenja
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	12 A
Struja po kanalu	2 A za kraj predopterećenja
Minimalna struja preklapanja	1 mA pri $\geq 5$ V
Napon propada	2,4 V pri 20 °C (PLC kraj)
Frekvencija preklapanja	$\leq 10$ Hz $\leq 0.5$ Hz
Prag napona okidanja	19.2 V pri 40 °C
Struja propada	0,5 mA pri 20 °C
Maksimalna disipacija po kanalu u w	0,22 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
Broj kanala po zajedničkoj tački	8
Električna trajnost	500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 200 mA pri 24 V DC-13 10 milisekundi (kraj predopterećenja) 500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 400 mA pri 230 V AC-15 (kraj predopterećenja) 500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 600 mA pri 230 V AC-12 (kraj predopterećenja) 500000 ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 600 mA pri 24 V DC-12 (kraj predopterećenja)
Električna pouzdanost	1e-008
Vreme uključenja/isključenja	$\leq 10$ ms uključivanje kalema i zatvaranje NO kontakta $\leq 6$ 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 le

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

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	0,405 kg

## Okruženje

Maksimalna otpornost na mikroprekide	5 milisekundi
Dielektrična snaga	2000 V u skladu sa IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa IEC 60529
Otpornost na zagrejanu žicu	750 °C, vreme gašenja <30 sekundi u skladu sa IEC 60695-2-11
Otpornost na vibracije	2 gn (f= 10...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV (na kontaktu) nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 8 kV (vazduh) nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2
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	0,322 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>
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
-----------	-----------