



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Modul relejnog izlaza
Broj digitalnih izlaza	16

Dopunske informacije

Tip kontakata i sastav	1 NO
Oblik kontakta	Forma A
Napon digitalnog izlaza	20...250 V AC 30...150 V DC 5...30 V DC
Zahtev za adresiranje	1 izlazna reč
Minimalno opterećenje	50 MA pri 20...250 V AC 50 mA pri 5...30 V DC
Maksimalna struja opterećenja	1 A 250/30 V AC/DC 1/8 hp cos phi = 0,4 1 A 250/30 V AC/DC volfram 2 A 250/30 V AC/DC rezistivno pri 60 °C 300 mA 30...50 V DC rezistivno
Udar na struju	10 A za 10 ms kapacitivno
Preklopna moć u va	500 VA rezistivno
Maksimalni odziv pri otvorenom ulazu	10 Milisekundi u stanju 0 do stanja 1 20 milisekundi u stanju 1 do stanja 0
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa 100 mA 30...150 V DC L/R = 10 ms 100000 Ciklusa 2 A 30 V DC rezistivno 100000 Ciklusa 30...150 V DC pomoćni relej 100000 Ciklusa 300 mA 30...150 V DC rezistivno 200000 Ciklusa 2 A 250 V AC rezistivno 50000 ciklusa 500 mA 30...150 V DC rezistivno
Zaštita od prenapona izlaza	Interno sa varistorom, 275 V
Izolacija između kanala	1780 Vrms AC tokom 1 minuta
Izolacija između kanala i magistrale	1780 Vrms AC tokom 1 minuta 2500 V DC tokom 1 minuta
Snaga disipacije	5.5 W + (0.5 x broj uključenih tačaka)
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Zabus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni) Zaotkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveni) Zastatus ulaza: 16 LED lampica (zeleni)
Potrebna struja magistrale	1100 mA
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,41 kg

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 ABS GOST C-Tick
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV na kontaktu u skladu sa IEC 801-2 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 801-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80...2000 MHz u skladu sa IEC 801-3
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	95 % bez kondenzacije
Nadmorska visina za rad	<= 5000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,3 cm
Package 1 Width	4,5 cm
Package 1 Length	40 cm
Package 1 Weight	575 g

Održivost ponude

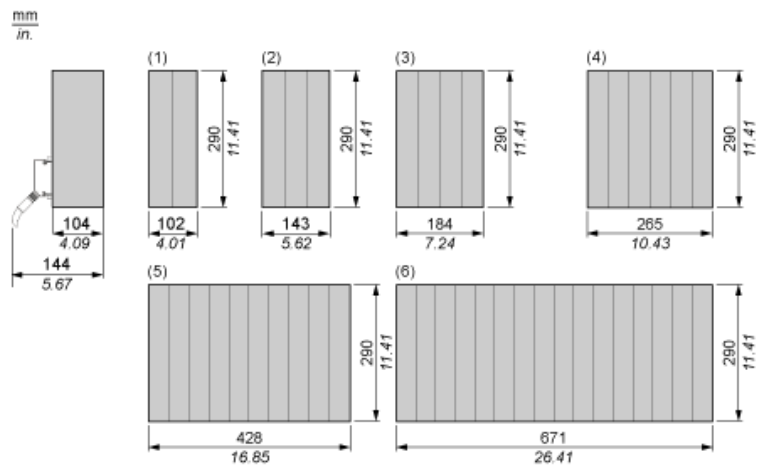
Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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
-----------	-----------

Racks for Modules Mounting

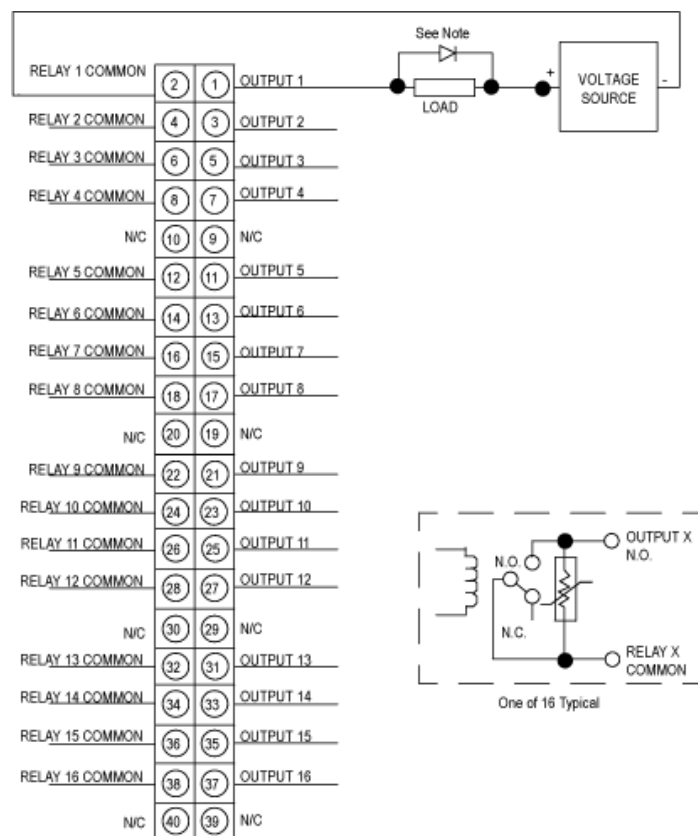
Dimensions of Modules and Racks



- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

Relay Output Normally Open Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected
N.O. Normally Open
N.C. Normally Closed