



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Modul napajanja
Tip napajanja	Redundantno

Dopunske informacije

Naponski ulaz	24 V (20...30 V) DC
Struja ulaza	3800 mA
Udarne struja	14 A 20 V 25 A 24 V
Maksimalni prekid napajanja ulaza	100 Milisekundi 1 milisekundi 20 V
Pripadajući osigurač	5 A, tromi topljivi osigurač
Napon izlaza	5.1 V DC
Izlazna struja napajanja	8 A redundantno
Zaštita od prenapona izlaza	Interno
Zaštita od preopterećenja izlaza	2.3 x maksimalni nazivni ulazni napon tokom 1.3 ms
Snaga disipacije	6 + (1.8 x I _{out}) gde je I _{out} u A
Alarm izlaza	1 NC 6 A 220 V greška napajanja
Lokalna signalizacija	Zanapajanje (PWR OK): 1 LED (zeleni)
Označavanje	CE
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,65 kg

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	CUL FM klasa 1 odeljak 2
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

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 ovde navedenih informacija.

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	31,2 cm
Package 1 Weight	850,0 g

Održivost ponude

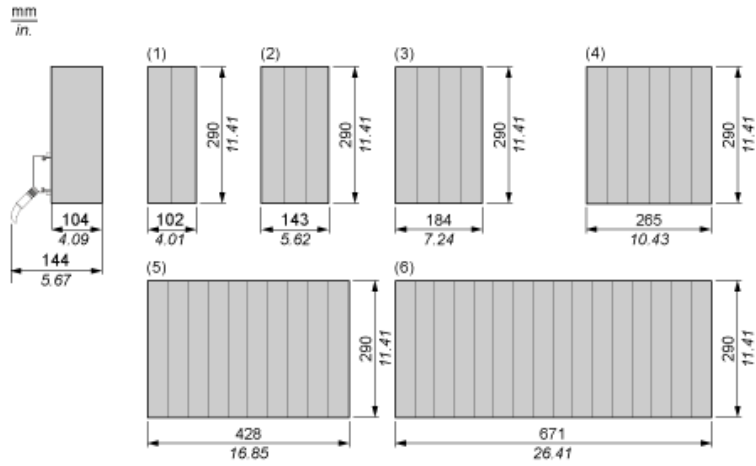
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije 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

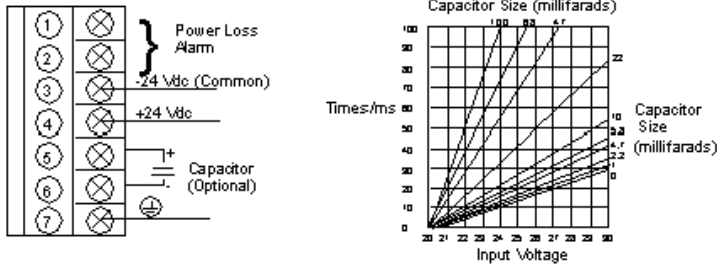
Dimensions of Modules and Racks



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

24 Vdc/8 A Redundant Power Supply Module

Wiring Diagram and Hold-up Capacitor Timing Chart



NOTE: A normally closed relay contact rated at 220 Vac, 6A / 30 Vdc, 5A is available on terminals 1 and 2 of the power terminal strip. This contact set may be used to signal input power OFF, or a power supply failure. The relay will de-energize when input power drops below 8 Vdc.