Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

BMXCPS4002
power supply module X80 - 100..240 V AC

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Modul napajanja
Backplane compatibility	All backplane
Advanced diagnostics available via network	Temperature sensing Redundancy test Uptime duration Redundancy information Remaining lifetime
Primarni napon	100...240 V
Tip kola napajanja	AC
Sekundarna snaga	18 W 3.3 V DC pri 0…60 °C I/O modul napajanja 40 W 24 V DC pri 0…60 °C I/O modul napajanja i procesora if 3.3 V not loaded

Dopunske informacije

Ograničenje primarnog napona	85...264 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ograničenje mrežne frekvencije	47…63 Hz
Prividna snaga	0,07 kVA
Struja ulaza	0.52 A 240 V 1.04 A 115 V
Udarna struja	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t po aktivaciji	1 A².S 115 V 4 A².s 230 V
It po aktivaciji	0.1 A.S 115 V 0.15 A.s 230 V
Tip zaštite	Internal fuse not accessible for primary circuit Overload protection for secondary circuit Overvoltage protection for secondary circuit Short-circuit protection for secondary circuit
Struja na sekundarnom naponu	5.5 A 3.3 V DC I/O module logic power supply 1.67 A 24 V DC I/O module power supply and processor
Maksimalna snaga disipacije u w	8,5 W
Statusne led lampice	1 LED (green)presence of voltages (OK) 1 LED (green)redundancy OK 1 LED (green)power supply status
Tip upravljanja	RESET taster "cold restart"
Električna veza	1 connector 2 pin(s)alarm relay 1 connector 5 pin(s)line supply, protective earth
Otpornost izolacije	>= 100 MOhm primary/ground >= 100 MOhm primary/secondary
Masa proizvoda	0,51 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	1 milisekundi
Dielektrična snaga	1500 V primary/secondary I/O module logic power supply 1500 V primary/secondary I/O module power supply and processor 2300 V primary/secondary sensor power supply 1500 V primary/ground 500 V 24 V sensor output/ground
Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	30 gn
Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
Karakteristike okruženja	3C3 u skladu sa EN/IEC 60721-3-3 3C4 u skladu sa EN/IEC 60721-3-3
Temperatura okoline za skladištenje	-40…85 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	0…60 °C
Relativna vlažnost	5…95 % pri 55 °C bez kondenzacije
Tretman zaštite	TC Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,510 kg
Pakovanje 1 visina	90,000 mm
Pakovanje 1 širina	180,000 mm
Pakovanje 1 dužina	250,000 mm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
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.