

Dane produktu

Charakterystyki

BMXCPS2000

Zasilacz Standard AC



Główne

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon M340
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Zgodność produktu	Not compatible with BMEXBP..02
Napięcie pierwotne	100...240 V
Typ obwodu zasilającego	AC
Całkowita użyteczna moc wtórna	<= 20 W
Zasilanie wtórne	10.8 W 24 V DC zasilanie czujnika 16.8 W 24 V DC zasilacz modułu Wej/Wyj i procesora 8.3 W 3.3 V DC zasilacz modułu logiki Wej/Wyj

Uzupełnienie

Ograniczenie napięcia pierwotnego	85...264 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Moc pozorna	0.07 kVA
Prąd wejściowy zasilania	0.31 A 240 V 0.61 A 115 V
Prąd rozruchowy	<= 30 A 120 V <= 60 A 240 V
Wytrzymałość cieplna I ² t	2...3 A ² .s 240 V
Aktywacja It	<= 0.03 A.s 120 V <= 0.06 A.s 240 V <= 0.06 A.s 240 V
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarciami obwód wtórny
Prąd na napięciu wtórnym	0.45 A 24 V DC zasilanie czujnika 0.7 A 24 V DC zasilacz modułu Wej/Wyj i procesora 2.5 A 3.3 V DC zasilacz modułu logiki Wej/Wyj
Straty mocy w watach (W)	<= 8.5 W
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED zielony napięcie racka OK 1 lampka LED zielony napięcie czujnika
Typ sterowania	Przycisk KASOWANIE zimny restart
Przylączya elektryczne	1 złącze 2 pin(y) przekaźnik alarmowy 1 złącze 5 pin(y) linia zasilająca, uziemienie ochronne, czujnik wejściowy 24 V DC
Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0.3 kg

Środowisko

odporność na krótkie zaniki zasilania	<= 1 ms
siła dielektryka	1500 V pierwotne/ziemia 1500 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu logiki Wej/Wyj 1500 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu logiki Wej/Wyj 1500 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu Wej/Wyj i procesora 2300 V pierwotne/wtórne zasilanie czujnika 500 V 24 V wyjście/uziemienie czujnika
stopień ochrony IP	IP20

Normy	EN 61131-2 IEC 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
wilgotność względna	10...95 % bez kondensacji
Pokrycie ochronne	TC

Oferta zrównoważonego rozwoju

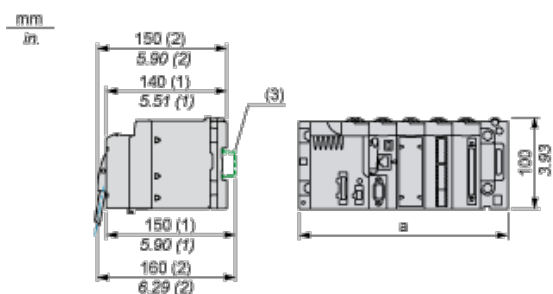
Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 0722 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------

Modules Mounted on Racks

Dimensions

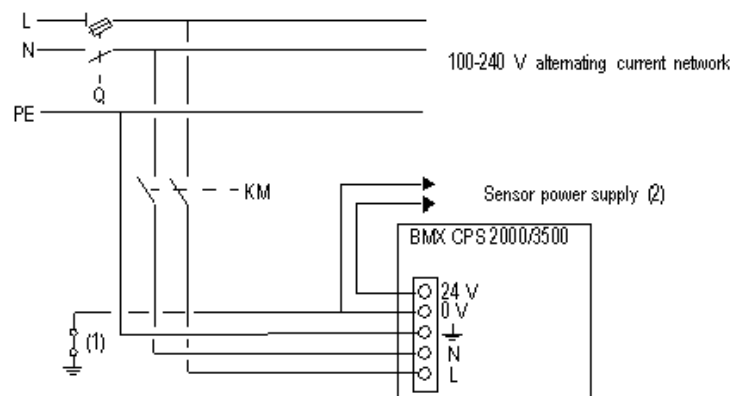


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connection of Alternating Current Power Supply Modules

Connection of a PLC Station Constituted of a Single Rack



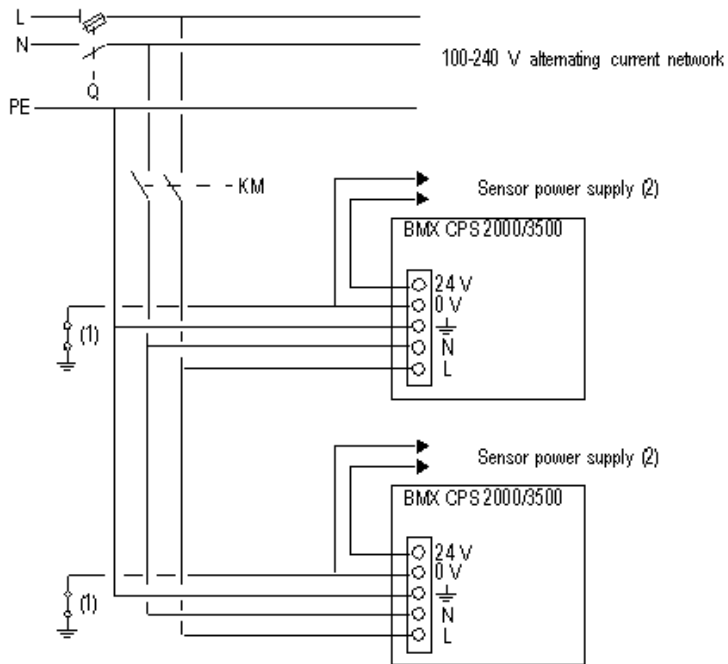
Q General isolator

KM Line contactor or circuit breaker

(1) Insulation connector bar for locating grounding errors

(2) Available current of 0.45 A for the BMXCPS2000 module or 0.9 A for the BMXCPS3500 module

Connection of a PLC Station Constituted of Several Racks



Q General isolator

KM Line contactor or circuit breaker

(1) Insulation connector bar for locating grounding errors

(2) Available current of 0.45 A for the BMXCPS2000 module or 0.9 A for the BMXCPS3500 module