

Scheda dati

Specifiche



Modulo alimentazione M340 - 24 V CC - 16,8 W

BMXCPS2010

Prezzo: 347,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
backplane compatibility	Non compatibile con BMEXBP..02
tensione primaria	24 V isolato
Tipo circuito di alimentazione	DC
potenza secondario	16,8 W 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore 8,3 W 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O

Caratteristiche tecniche

limite tensione primaria	18...31.2 V
corrente di ingresso	1 A 24 V
corrente di spunto	30 A 24 V
I ² t all'attivazione	0,6 A²s 24 V
It all'attivazione	0,15 A s 24 V
Affidabilità MTBF	4886000 H
tipo di protezione	Fusibil interno non accessibile per circuito primario Protezione sovraccarico per circuito secondario , alimentazione sensore 24 V Protezione da sovratensione per circuito secondario , alimentazione sensore 24 V Protezione da cortocircuito per circuito secondario , alimentazione sensore 24 V
corrente tensione secondaria	0,7 A 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore 2,5 A 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O
Massima dissipazione di potenza in W	8,5 W
LED di stato	1 LED (verde) tensione rack ok
Tipo di controllo	Pulsante RESET riavviamento a freddo
collegamento elettrico	1 connettore 2 pin(s)relè allarme 1 connettore 5 pin(s)alimentazione linea, terra di protezione, sensore ingresso 24 V CC
Maximum cable distance between devices	20 m cavo di alimentazione elettrica rame 1,5 mm² 30 m cavo di alimentazione elettrica rame 2,5 mm²
Resistenza di isolamento	>= 10 MOhm primario/terra >= 10 MOhm primario/secondario
peso prodotto	0,29 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	1 ms
resistenza dielettrica	1500 V primario/terra 1500 V primario/secondario

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente	0...60 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	TC
Altitudine di funzionamento	0...2000 m GoPact MCCB con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,300 cm
Confezione 1: larghezza	13,000 cm
Confezione 1: profondità	15,500 cm
Peso imballo (Kg)	478,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	6,288 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	35,160 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	456 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	451 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



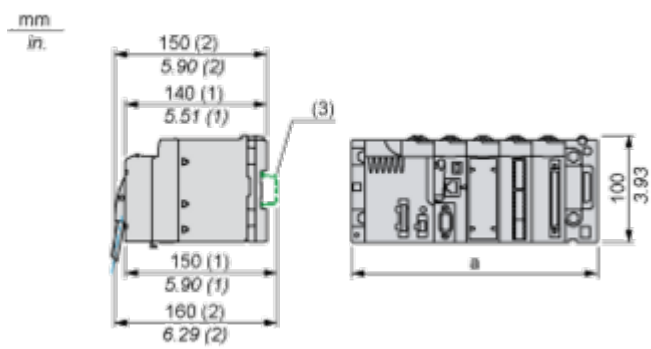
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	1
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni

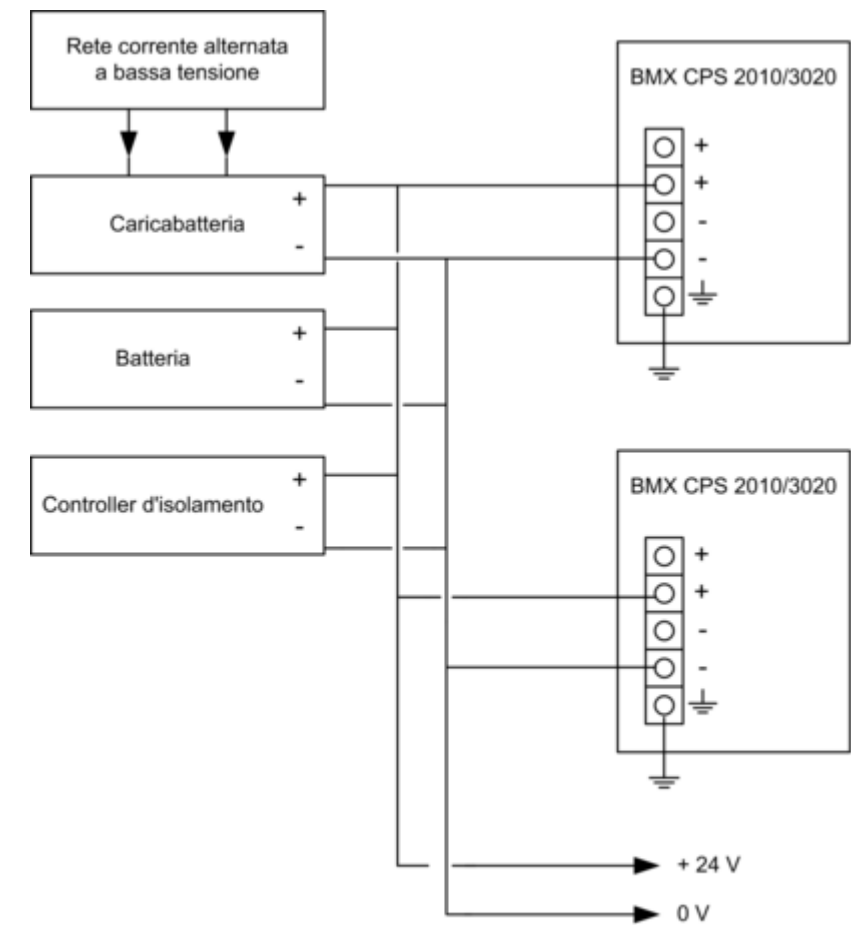


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Conessioni e schema

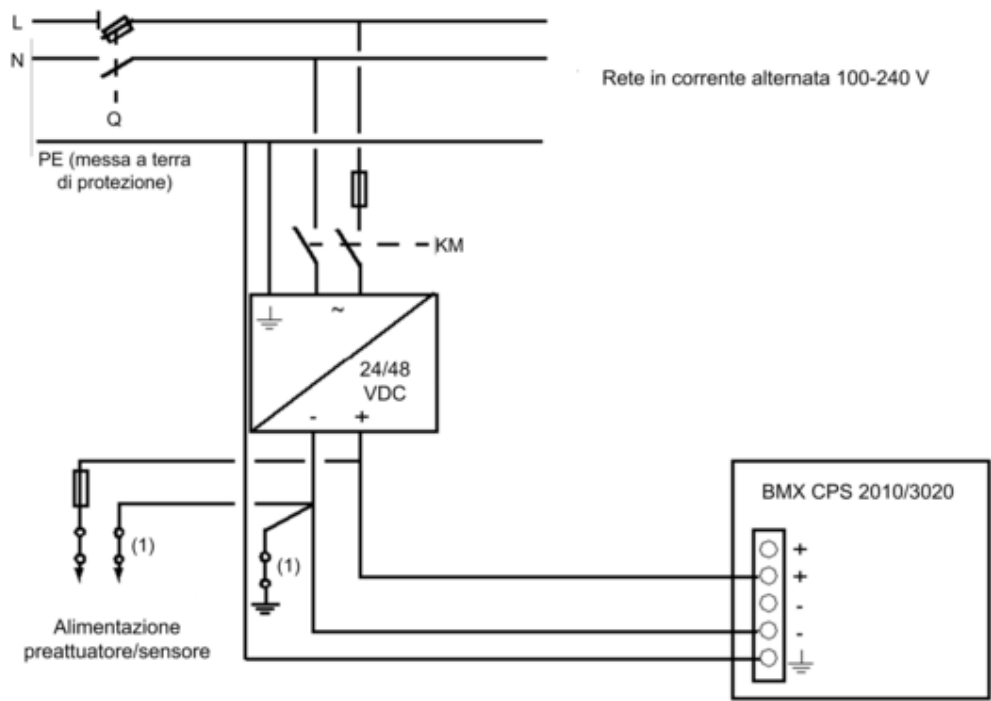
Collegamento di moduli di alimentazione in corrente continua a una rete CC variabile a 24 VCC o 48 VCC



Rete a tensione variabile 24 VDC per alimentazione sensori, attuatori e moduli di I/O.

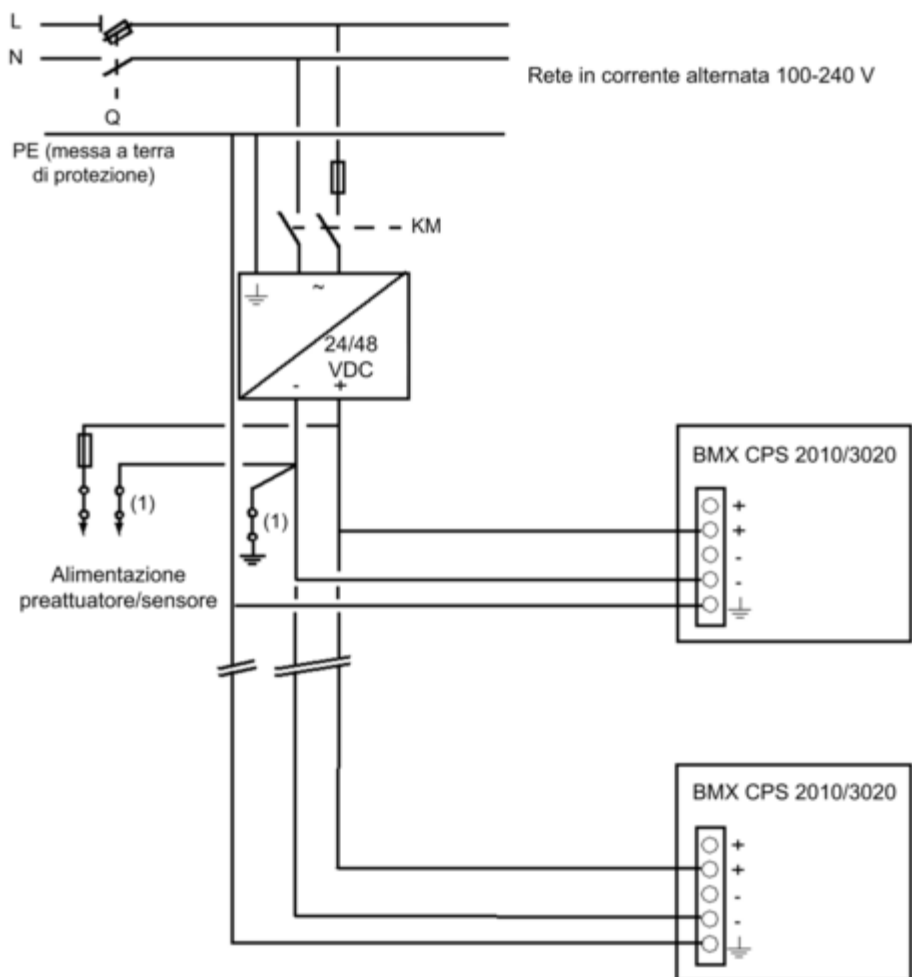
Collegamento dei moduli di alimentazione a corrente continua a una rete in corrente alternata

Collegamento di una stazione PLC costituita da un unico rack



- Q Isolatore generale
- KM Contattore di linea o interruttore di corrente
- (1) Barra del connettore di isolamento per la localizzazione di errori di messa a terra

Collegamento di una stazione PLC costituita da più rack



Q Isolatore generale

KM Contattore di linea o interruttore di corrente

(1) Barra del connettore di isolamento per la localizzazione di errori di messa a terra

Image of product / Alternate images

Alternative

