

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo alimentazione M340 - 100..240 V CA - 36 W

BMXCPS3500

**Prezzo: 705,00 EUR**

### Presentazione

<b>Gamma Prodotto</b>	Modicon X80
<b>Tipo Prodotto</b>	Modulo di alimentazione
<b>backplane compatibility</b>	Non compatibile con BMEXBP..02
<b>tensione primaria</b>	100...240 V
<b>Tipo circuito di alimentazione</b>	AC
<b>potenza secondario</b>	15 W 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O 31,2 W 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore 21,6 W 24 V CC alimentazione sensore

### Caratteristiche tecniche

<b>limite tensione primaria</b>	85...264 V
<b>Frequenza Di Rete</b>	50/60 Hz
<b>Limiti di frequenza della rete</b>	47...63 Hz
<b>potenza apparente</b>	0,12 kVA
<b>corrente di ingresso</b>	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
<b>corrente di spunto</b>	30 A 120 V 60 A 240 V
<b>I<sup>2</sup>t all'attivazione</b>	1 A <sup>2</sup> s 120 V 3 A <sup>2</sup> s 240 V
<b>It all'attivazione</b>	0,05 A s 120 V 0,07 A s 240 V
<b>Affidabilità MTBF</b>	4300000 H
<b>tipo di protezione</b>	Fusibil interno non accessibile per circuito primario Protezione sovraccarico per circuito secondario Protezione da sovratensione per circuito secondario Protezione da cortocircuito per circuito secondario
<b>corrente tensione secondaria</b>	0,9 A 24 V CC alimentazione sensore 1,3 A 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore 4,5 A 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O
<b>Massima dissipazione di potenza in W</b>	8,5 W
<b>LED di stato</b>	1 LED (verde) tensione rack ok 1 LED (verde) tensione del sensore
<b>Tipo di controllo</b>	Pulsante RESET riavviamento a freddo
<b>collegamento elettrico</b>	1 connettore 2 pin(s) relè allarme 1 connettore 5 pin(s) alimentazione linea, terra di protezione, sensore ingresso 24 V CC

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

<b>Resistenza di isolamento</b>	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
<b>peso prodotto</b>	0,36 kg

## Ambiente

<b>Immunità alle microinterruzioni</b>	1 ms
<b>resistenza dielettrica</b>	1500 V primario/secondario alimentazione logica modulo I/O 1500 V primario/secondario alimentazione modulo I/O e processore 2300 V primario/secondario alimentazione sensore 1500 V primario/terra 500 V uscita/terra sensore 24 V
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	0...60 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Trattamento di protezione</b>	TC
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	13,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	15,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	15,500 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	530,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S04
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	12
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	60,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	7,520 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	48
<b>Confezione 3: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	41,000 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 months
-----------------	-----------

## 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 (kg CO2 eq.) 457

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

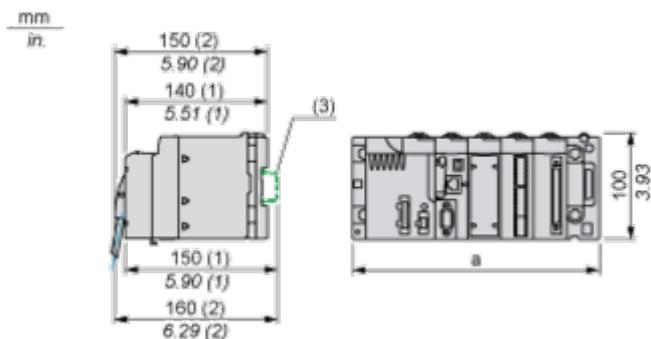
WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

## Disegni dimensionali

### Moduli installati su rack

---

#### Dimensioni



(1) Con morsetteria rimovibile (gabbia, vite o molla).

(2) Con connettore FCN.

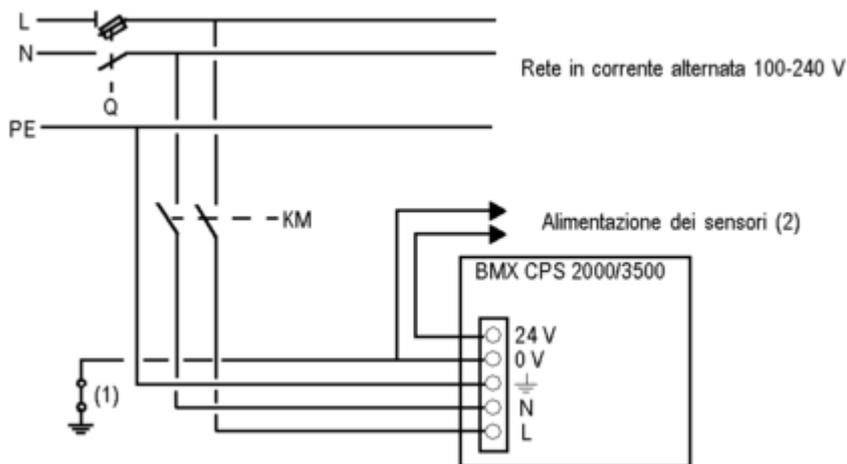
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Connessioni e schema

Connessione dei moduli di alimentazione in corrente alternata

Collegamento di una stazione PLC costituita da un unico rack



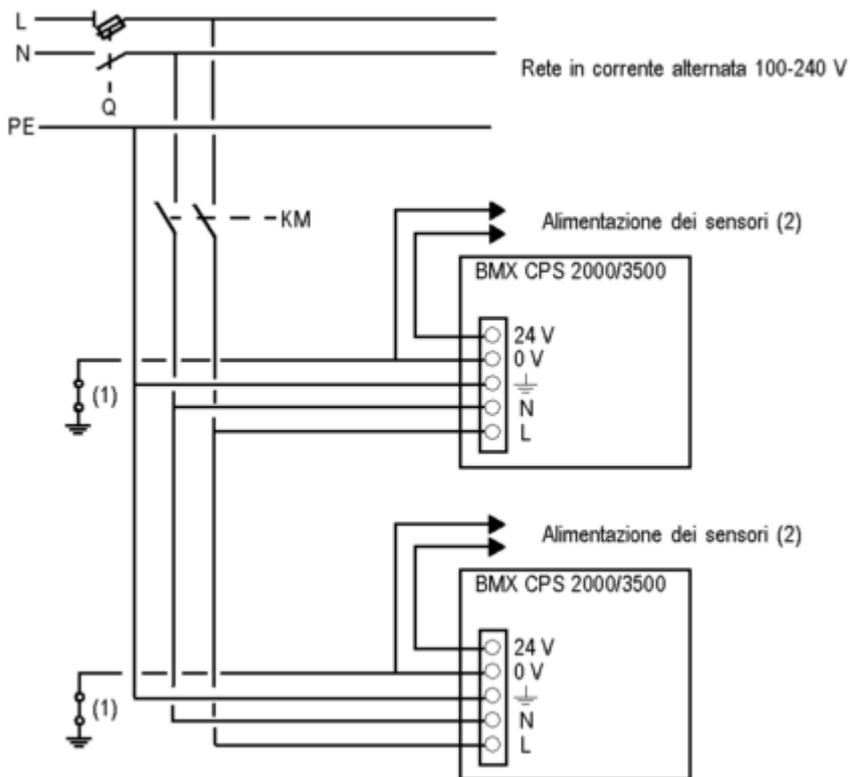
**Q** Isolatore generale

**KM** Contattore di linea o interruttore di corrente

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

(2) Corrente disponibile 0,45 A per il modulo BMXCPS2000 o 0,9 A per il modulo BMXCPS3500

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

(2) Corrente disponibile 0,45 A per il modulo BMXCPS2000 o 0,9 A per il modulo BMXCPS3500



Image of product / Alternate images

Alternative

---

