

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo alimentazione M340 - 100..240 V CA - 20 W

BMXCPS2000

Prezzo: 362,00 EUR

### Presentazione

|                                |                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                 | Modicon X80                                                                                                                                    |
| Tipo Prodotto                  | Modulo di alimentazione                                                                                                                        |
| backplane compatibility        | Non compatibile con BMEXBP..02                                                                                                                 |
| tensione primaria              | 100...240 V                                                                                                                                    |
| Tipo circuito di alimentazione | AC                                                                                                                                             |
| potenza secondario             | 10,8 W 24 V CC alimentazione sensore<br>16,8 W 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore<br>8,3 W 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| limite tensione primaria             | 85...264 V                                                                                                                                                                                                             |
| Frequenza Di Rete                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| Limiti di frequenza della rete       | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                             |
| potenza apparente                    | 0,07 kVA                                                                                                                                                                                                               |
| corrente di ingresso                 | 0,31 A 240 V<br>0,61 A 115 V                                                                                                                                                                                           |
| corrente di spunto                   | 30 A 120 V<br>60 A 240 V                                                                                                                                                                                               |
| I <sup>2</sup> t all'attivazione     | 12 A²s 240 V                                                                                                                                                                                                           |
| It all'attivazione                   | 0,06 A s 240 V<br>0,03 A s 120 V                                                                                                                                                                                       |
| Affidabilità MTBF                    | 4638000 H                                                                                                                                                                                                              |
| tipo di protezione                   | Fusibil interno non accessibile per circuito primario<br>Protezione sovraccarico per circuito secondario<br>Protezione da sovratensione per circuito secondario<br>Protezione da cortocircuito per circuito secondario |
| corrente tensione secondaria         | 0,45 A 24 V CC alimentazione sensore<br>0,7 A 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore<br>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<br>1 LED (verde) tensione del sensore                                                                                                                                                   |
| Tipo di controllo                    | Pulsante RESET riavviamento a freddo                                                                                                                                                                                   |
| collegamento elettrico               | 1 connettore 2 pin(s)relè allarme<br>1 connettore 5 pin(s)alimentazione linea, terra di protezione, sensore ingresso 24 V CC                                                                                           |
| Resistenza di isolamento             | >= 100 MΩ primario/terra<br>>= 100 MΩ 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

|               |        |
|---------------|--------|
| peso prodotto | 0,3 kg |
|---------------|--------|

## Ambiente

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

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 13,500 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 15,400 cm |
| Confezione 1: profondità         | 16,400 cm |
| Confezione 1: peso               | 481,000 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               | 6,438 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               | 35,804 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 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 >

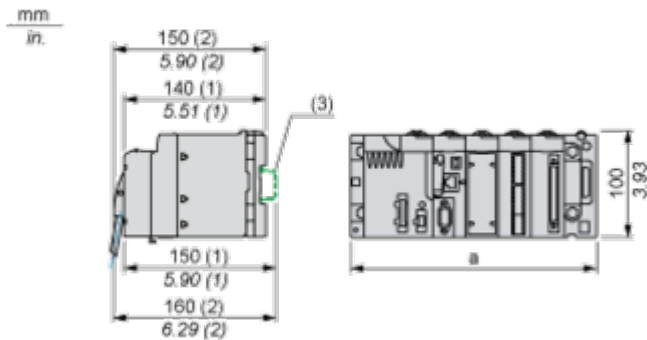
Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)             | 457                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informazioni ambientali disponibili           | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Use Better                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiali e imballaggio                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                                                                                                                                                             |
| Numero SCIP                                   | 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d                                                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Use Again                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reimballaggio e rifabbricazione               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| 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



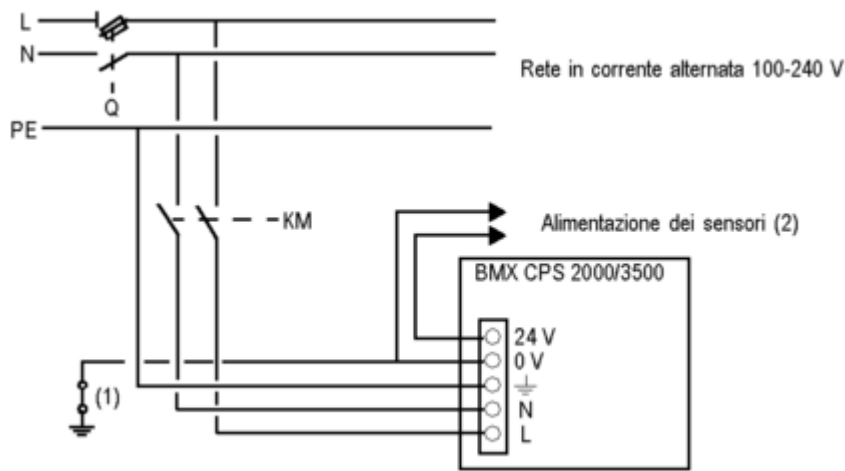
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).  
(2) Con connettore FCN.  
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| 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

Connessione dei moduli di alimentazione in corrente alternata

Collegamento di una stazione PLC costituita da un unico rack



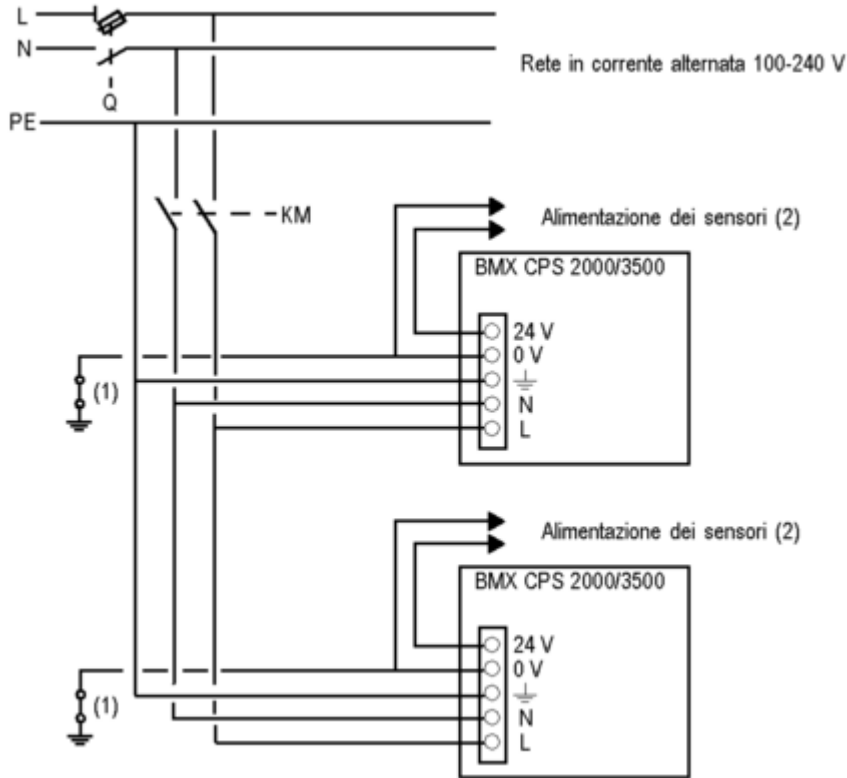
**Q** Isolatore generale

**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

---



