

Scheda dati

Specifiche



Modulo alimentazione X80 - 100...240 Vca - per ambienti aggressivi

BMXCPS3500H

Prezzo: 882,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
backplane compatibility	Non compatibile con BMEXBP..02
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
tensione primaria	100...240 V
Tipo circuito di alimentazione	AC
potenza secondario	15 W 3,3 V CC a 0...60 °C alimentazione logica modulo I/O 31,2 W 24 V CC a 0...60 °C alimentazione modulo I/O e processore 11,3 W 3,3 V CC a -25...70 °C alimentazione logica modulo I/O 23,4 W 24 V CC a -25...70 °C alimentazione modulo I/O e processore 21,6 W 24 V CC a 0...60 °C alimentazione sensore 16,2 W 24 V CC a -25...70 °C alimentazione sensore

Caratteristiche tecniche

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

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

collegamento elettrico	1 connettore 2 pin(s)relè allarme 1 connettore 5 pin(s)alimentazione linea, terra di protezione, sensore ingresso 24 V CC
Resistenza di isolamento	>= 100 MΩ primario/terra >= 100 MΩ primario/secondario
peso prodotto	0,36 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	1 ms
resistenza dielettrica	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
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
Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location classe I divisione 2
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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	13,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	16,000 cm
Peso imballo (Kg)	540,000 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	7,575 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	457 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	6 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]	0.7 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



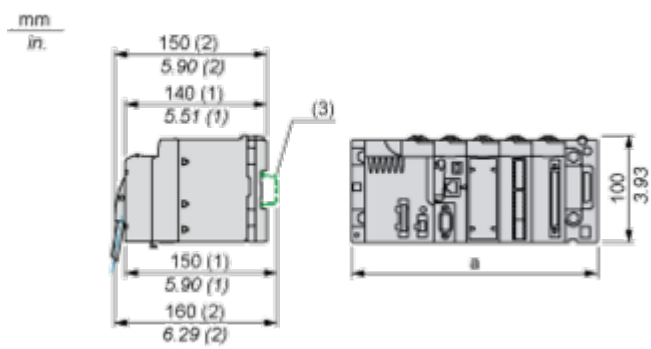
Reimballaggio e rifabbricazione

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

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



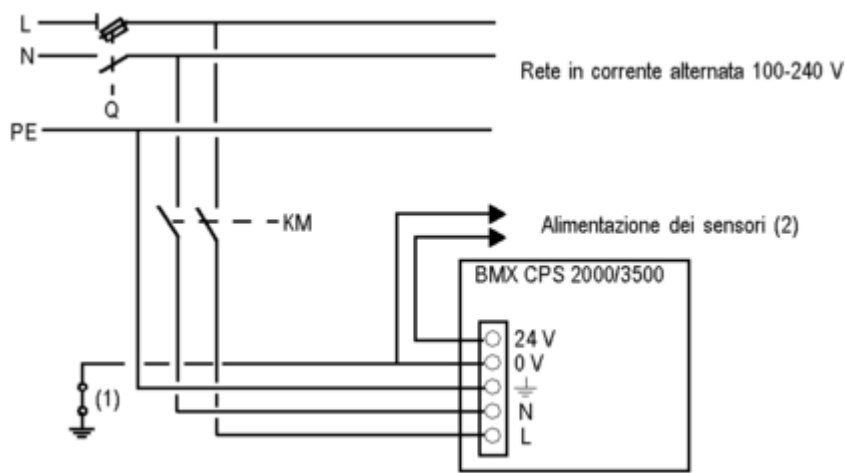
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

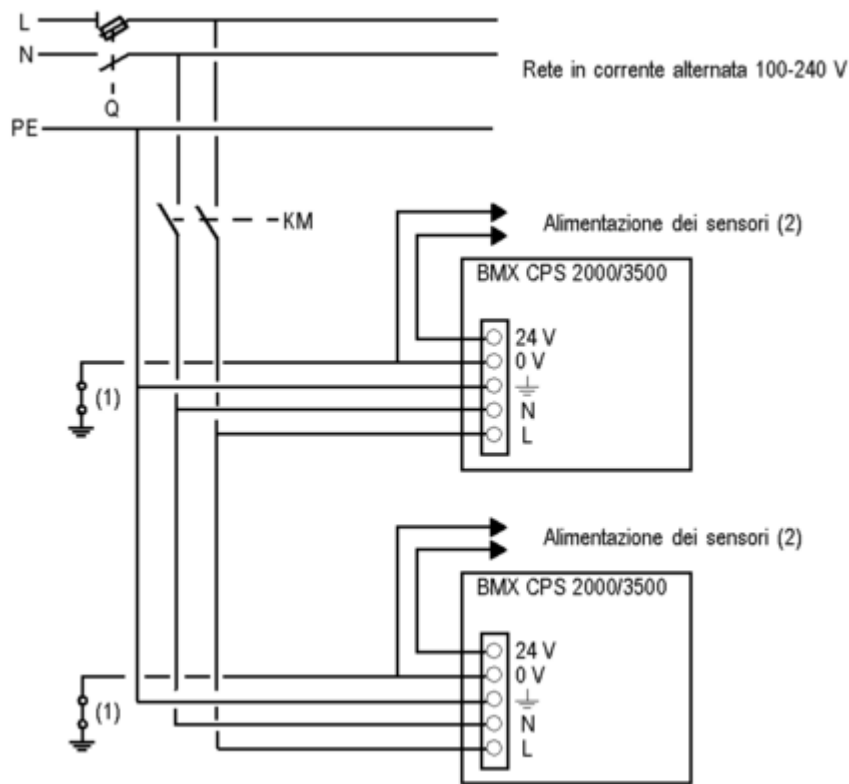
Connessione dei moduli di alimentazione in corrente alternata

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

