



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Modulo di alimentazione
Backplane compatibility	Non compatibile con BMEXBP..02
Tensione primaria	24...48 V isolato
Tipo circuito di alimentazione	CC
Potenza secondario	15 W 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O 31,2 W 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore

Caratteristiche tecniche

Limite tensione primaria	18...62.4 V
Corrente di ingresso	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
Corrente di spunto	30 A 24 V 60 A 48 V
I _t all'attivazione	1 A ² s 24 V 3 A ² s 48 V
I _t all'attivazione	0,2 A s 24 V 0,3 A s 48 V
Affidabilità MTBF	4600000 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	1,3 A 24 V CC alimentazione modulo I/O e processore 4,5 A 3,3 V CC alimentazione logica modulo I/O
Maximum power dissipation 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) alimentaz linea, terra di protezione
Maximum cable distance between devices	10 M cavo di alimentazione elettrica rame 1,5 mm ² 15 m cavo di alimentazione elettrica rame 2,5 mm ²
Resistenza di isolamento	>= 10 MOhm primario/terra >= 10 MOhm primario/secondario
Peso prodotto	0,34 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	1 ms
Resistenza dielettrica	1500 V primario/terra 1500 V primario/secondario
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Tenuta agli urti	30 gn
Grado di protezione IP	IP20
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility

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 2000...5000 m con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,183 cm
Confezione 1: larghezza	15,437 cm
Confezione 1: profondità	15,654 cm
Confezione 1: peso	500,0 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	7,22 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	40 kg

Sostenibilità dell'offerta

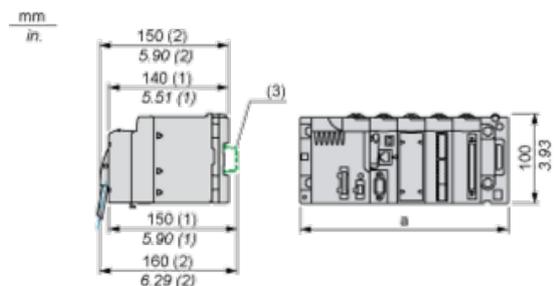
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Moduli installati su rack

Dimensioni



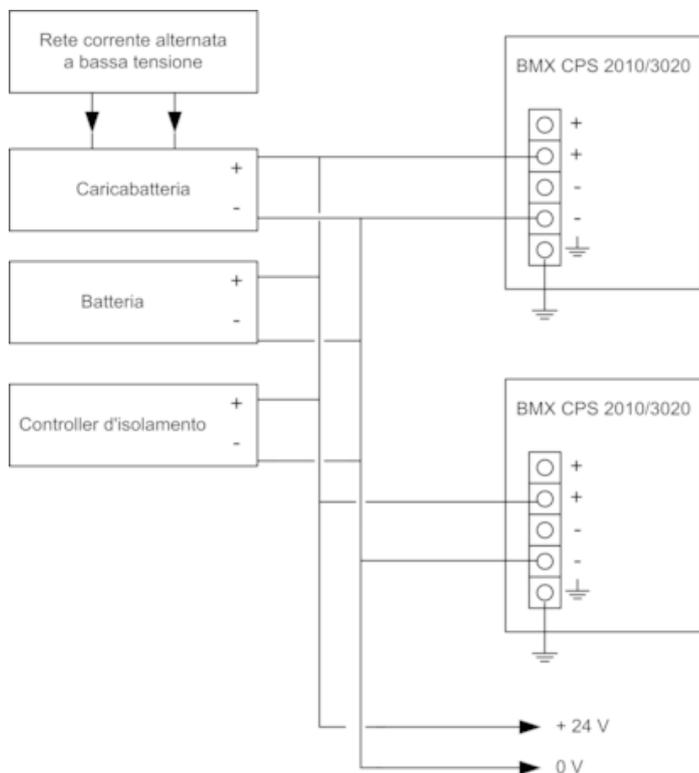
(1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).

(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

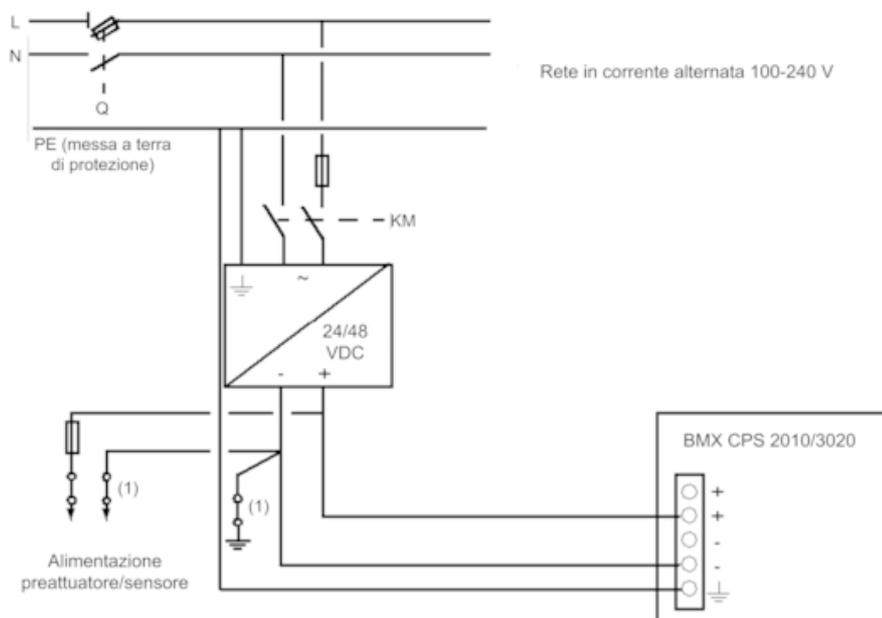
Collegamento di moduli di alimentazione in corrente continua a una rete CC variabile a 24 VCC o 48 VCC



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

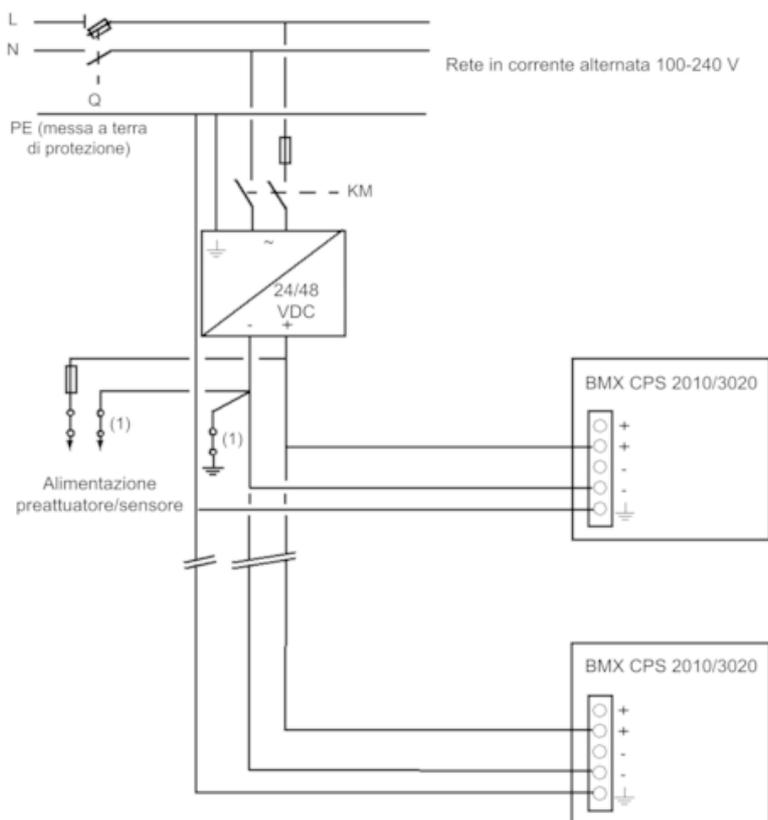


Q Isolatore generale

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