

Scheda dati

Specifiche



Modulo alimentazione X80 - 125 Vca - per aumento della temperatura

BMXCPS3540T

Prezzo: 1.003,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di alimentazione
backplane compatibility	Non compatibile con BMEXBP..02
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Extended temperature
tensione primaria	125 V
Tipo circuito di alimentazione	DC
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	100...150 V
corrente di ingresso	350 mA 125 V
corrente di spunto	30 A 125 V
I ² t all'attivazione	2 A ² s 125 V
It all'attivazione	0,05 A s 125 V
Affidabilità MTBF	4400000 H
tipo di protezione	Fusibile 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
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
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	2000 V primario/secondario alimentazione logica modulo I/O 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
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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	13,500 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	15,500 cm
Confezione 1: peso	534,000 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	7,600 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 [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

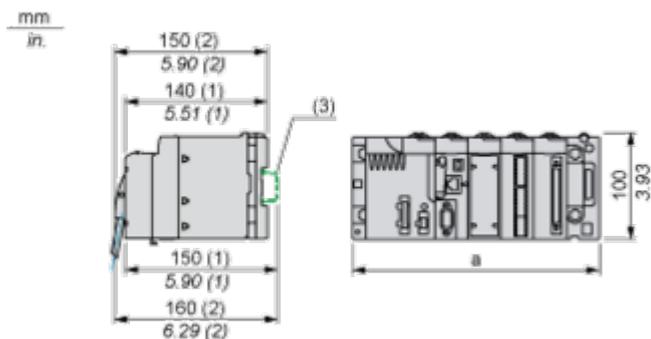


Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



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

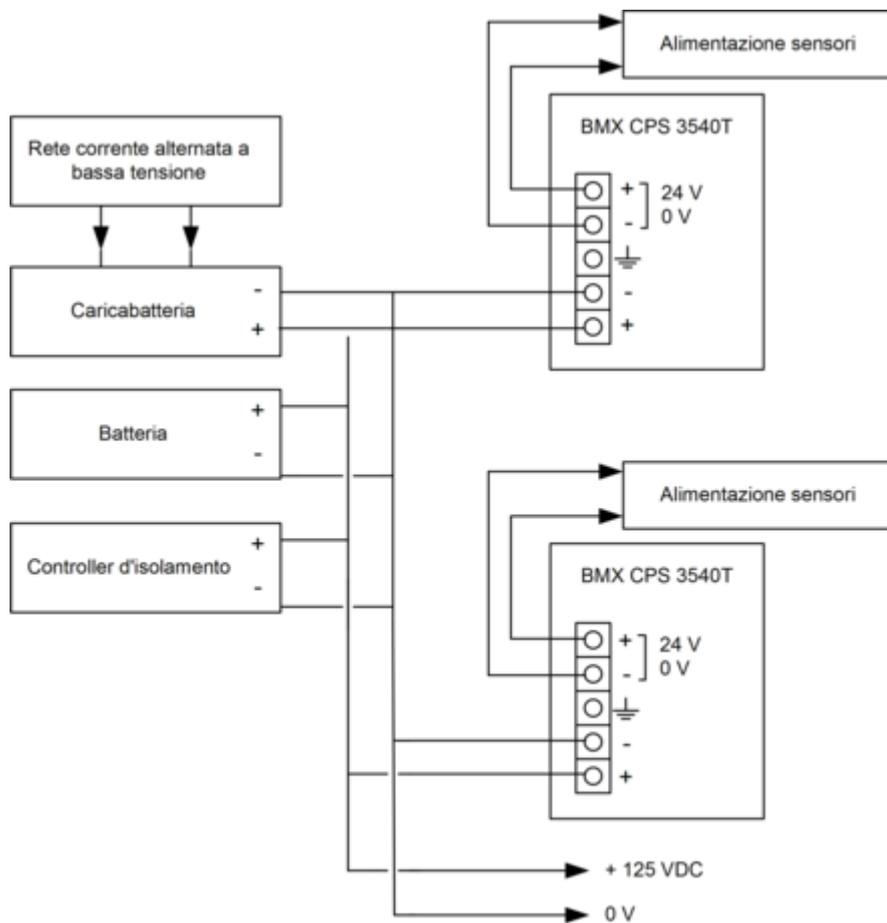
(2) Con connettore FCN.

(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

Conessioni e schema

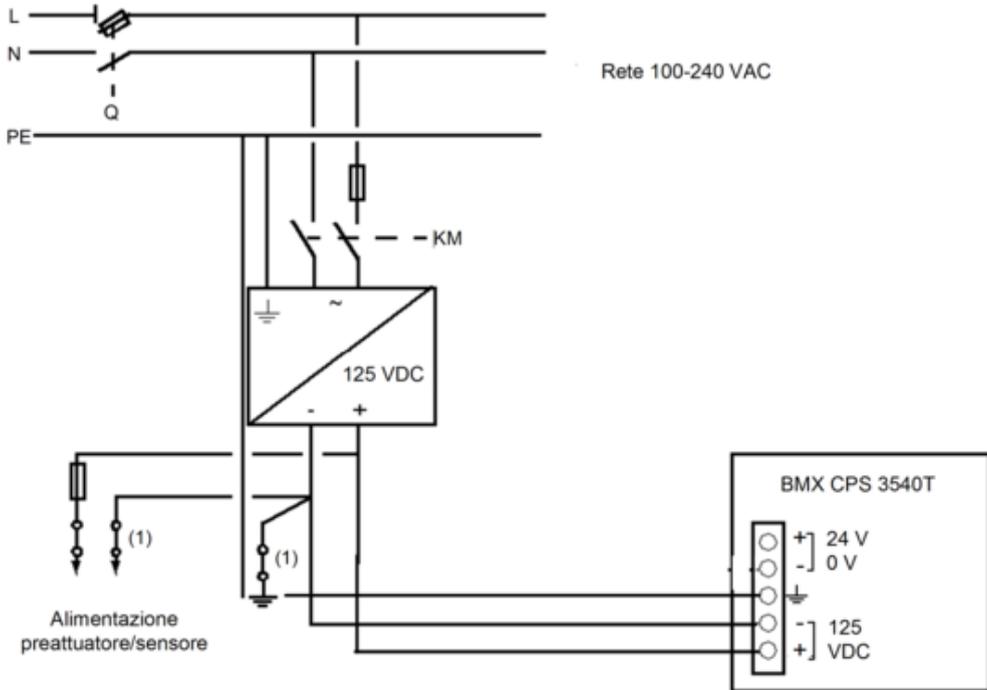
Collegamento di moduli di alimentazione in corrente continua a una rete CC variabile a 125 VCC



Rete a tensione variabile 125 VDC per alimentazione sensori, attuatori e moduli di I/O.

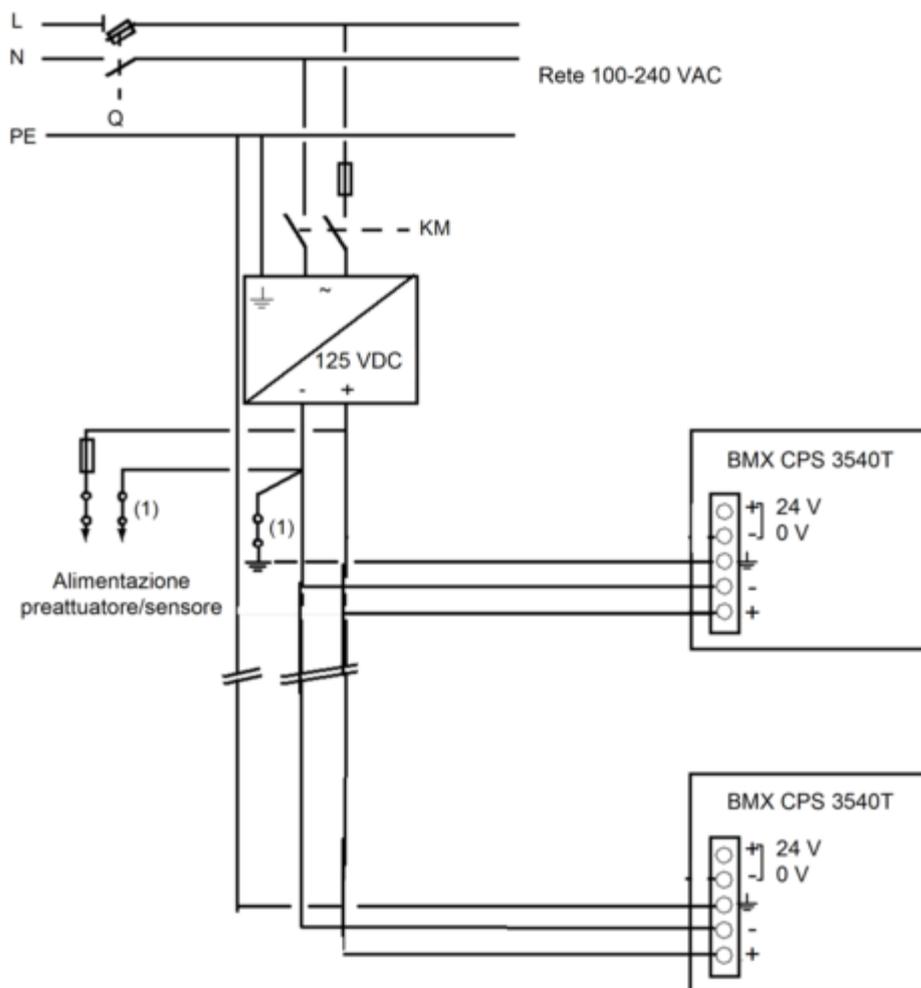
Collegamento dei moduli di alimentazione a corrente continua a una rete in corrente alternata

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 d'isolamento per la 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 d'isolamento per la messa a terra

Image of product / Alternate images

Alternative

