

Scheda dati

Specifiche



Mod X80 RTU advanced, Ethernet, 1p Seriale, rinforzato

BMENOR2200H

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M580
Tipo Prodotto	Modulo di comunicazione
Applicazione	Remote monitoring and telecontrol application

Caratteristiche tecniche

compatibilità prodotto	Modicon M580 standalone CPU (BMEP58....) Modicon M580 Redundant CPU (BMEH58....) Modicon M580 safety CPU (non interfering type 1) (BMEP582....) Modicon M580 safety Redundant CPU (non interfering type 1) (BMEH582....) Modicon X80 Rack with Ethernet backplane (BMEXP....)
Installazione	Main rack
Backplane slot location	Ethernet + X-bus Slot
Slot occupied by module	1
Maximum number of modules per rack	4
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
tipo di connessione integrata	1 RS232, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 115200 bit/s, modalità di trasmissione: 8 fili 1 RS485, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 115200 bit/s, modalità di trasmissione: 1 doppino schermato 2 Ethernet, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 10/100/1000 Mbit/s, modalità di trasmissione: doppino a doppia schermatura
descrizione memoria	Support flash SD memory card (BMXRMS004GPF) 4 GB
servizio di comunicazione	DNP3 NET server SAv2/SAv5 with pre-shared key DNP3 NET client SAv2/SAv5 with pre-shared key IEC 60870-5-101 server/client IEC 60870-5-104 server/client Messaggeria Modbus TCP Web server (HTTPS), HTML5 FDR client SNTP client SNMP agent Time stamped events management Automatic events backup on power loss Transparent events routing from remote servers to SCADA Data logging service IEC60870-5-104 channel redundancy DNP3 NET multiple session
precisione	Controllo degli accessi basato sui ruoli System hardening Secure communication (HTTPS) Certificato Achilles Supporto del protocollo Syslog Transport layer security for RTU protocols SNMP logging Certificate based authentication
assorbimento di corrente	137 mA a 24 V DC

segnalazione locale	1 LED (verde/rosso)cyber security (SEC): 1 LED (giallo)serial communication (SER COM): 1 LED (rosso)download in progress (DL): 1 LED (rosso)guasto del processore o del sistema (ERR): 1 LED (rosso)guasto della scheda di memoria (CARD ERR): 1 LED (verde)processore in funzione (RUN): 1 LED (verde/rosso)status of control ethernet (NS): 1 LED (verde)RTU connection status (RTUCNX): 1 LED (verde/rosso)status of backplane ethernet (BS):
Larghezza	32 mm
Altezza	131 mm
Lunghezza	86 mm
Peso Netto	0,41 kg

Ambiente

Grado Di Protezione Ip	IP20
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m "2000 m...5000 m" con fattore di declassamento
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli urti	30 gn
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 UKCA type 1 UKCA
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G IEC 60079-0
Comandi	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive

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
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,300 cm

Confezione 1: larghezza	17,800 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	564,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,983 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia 18 mesi



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.) **184**

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

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

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

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

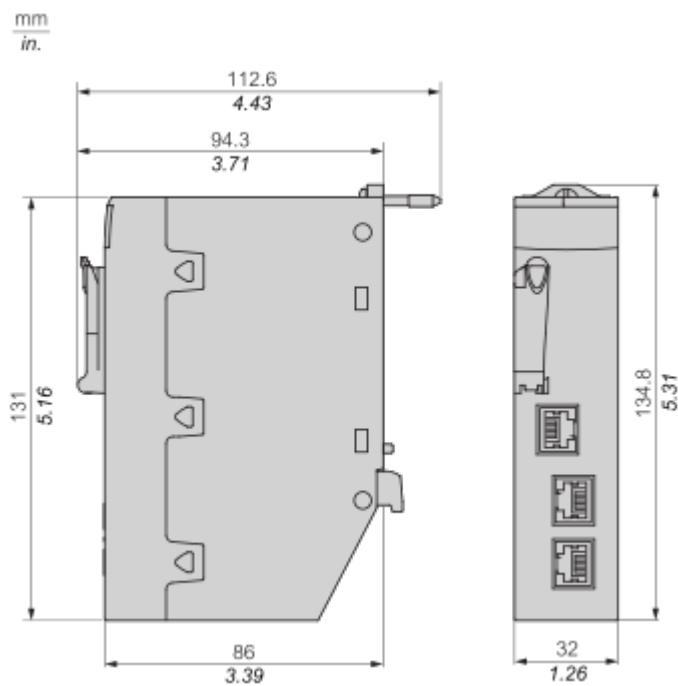
Reimballaggio e rifabbricazione

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

Dimensioni

Modulo montato su rack

