



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M340
Tipo prodotto	Modulo di comunicazione
Tipo di connessione integrata	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s 1 doppio Transparent Ready classe C30 RS232/485 seriale RJ45 300/38400 bit/s 1 doppio Transparent Ready classe C30
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme

Caratteristiche tecniche

Servizio di comunicazione	Gestione ampiezza di banda Messaggeria Modbus TCP Protocollo IP DNP3/DNP3 Protocollo IEC 60870-5 -101/-104 Time stamped events management External modem management (serial, PSTN, GSM, GPRS/3G) Data logging in CSV files Notifiche Email/SMS Web server, rack viewer, data editor BootP, DHCP, FDR client SMTP server, FTP client/server, NTP client, SNMP agent, Automatic events backup on power loss Multi-protocols support in a single module (master and slave) Transparent events routing from remote slaves to SCADA
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Descrizione memoria	Supplied Flash SD memory card (BMXRWS128MWF) 128000 kB
Uso memoria	Attivazione del server rete standard User web pages storage Data logging CSV files storage
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
Segnalazione locale	1 LED (verde)attività su rete Ethernet (ETH ACT): 1 LED (verde)processore in funzione (RUN): 1 LED (verde)stato rete Ethernet (ETH STS): 1 LED (rosso)guasto della scheda di memoria (CARD ERR): 1 LED (rosso)guasto del processore o del sistema (ERR): 1 LED (rosso)download in progress (DL): 1 LED (giallo)serial communication (SER COM): 1 LED (verde)trasmissione dati (ETH LINK):
Assorbimento di corrente	95 mA a 24 V CC
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,2 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Temperatura ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 "UKCA"
Norme	EN/IEC 61131-2 EN/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 EN/IEC 60079-0
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	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,500 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	257,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,248 kg

Sostenibilità dell'offerta

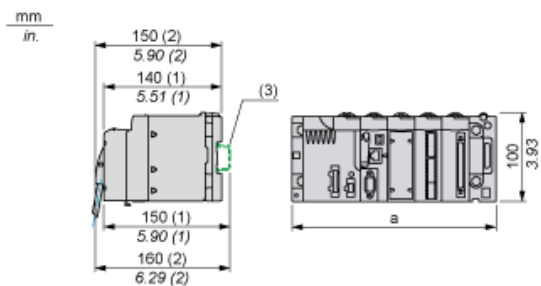
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della 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