



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM3
Tipo prodotto	Modulo ricevitore remoto
Compatibilità gamma	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262 - Modicon M241 - Modicon M251
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC da alimentazione esterna (- 15...20 %)

Caratteristiche tecniche

Numero massimo di moduli d'espansione I/O	7
Corrente uscita di alimentazione	560 MA 5 V per expansion bus 560 mA 24 V per expansion bus
Assorbimento di corrente	40 mA a 24 V CC Tramite il connettore del bus
Maximum power dissipation in W	1 W
Distanza tra i dispositivi	0,5...5 mm extension cable con 2 RJ45 between receiver and transmitter
Segnalazione locale	1 LED (verde)alimentazione: 1 LED (verde)stato collegamento:
Collegamento elettrico	RJ45 connettore for connecting the bus transmitter Morsettiera vite estraibile, 3 terminali per connettere l'alimentazione 24 V CC
Marchatura	CE
Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 KV in aria conforme a IEC 61000-4-2 6 kV su contatto conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/M 80 MHz...1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza	10 V 0,15...80 MHz conforme a IEC 61000-4-6 3 V spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Emissione elettromagnetica	Emissioni irradiate 40 dBµV/m QP classe A (10 m) a 30...230 MHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 47 dBµV/m QP classe A (10 m) a 230...1000 MHz conforme a IEC 55011
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 Piastra o pannello con kit di fissaggio
Altezza	90 mm
Profondità	73,3 mm
Larghezza	23,65 mm
Peso prodotto	0,075 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

Norme	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Groups A/B/C/D UL 1604 Class I Division 2 Groups A/B/C CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificazioni prodotto	Marina mercantile[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA HazLoc[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20 con copertura di protezione montata
Grado di inquinamento	2
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 m
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN 3 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su pannello 3 gn a 8,4...150 Hz su pannello
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,414 cm
Confezione 1: larghezza	10,483 cm
Confezione 1: profondità	12,587 cm
Confezione 1: peso	160,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,631 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	40 kg

Sostenibilità dell'offerta

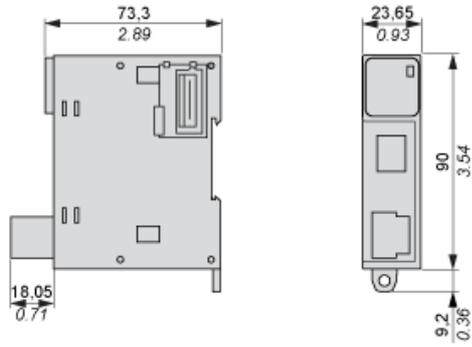
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni 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.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

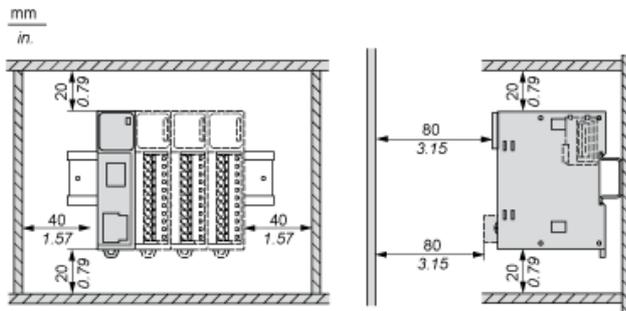
Garanzia	18 mesi
----------	---------

Dimensioni

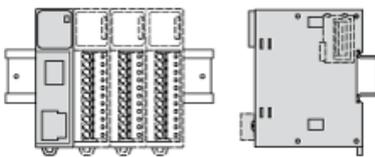
mm
in.



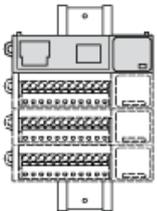
Requisiti d'ingombro



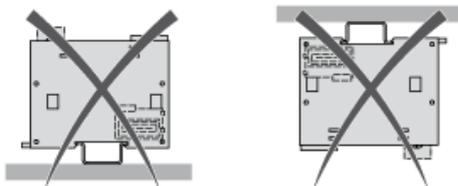
Montaggio su una guida



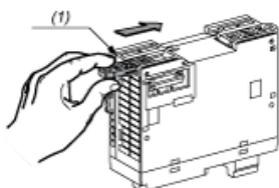
Montaggio verticale



Posizione di montaggio errata



Montaggio sulla superficie di un pannello



(1) Fissare una staffetta di montaggio

Schema dei fori di montaggio

