

Scheda dati

Specifiche



Modulo TM3 interfaccia Tesys 4XRJ45

TM3XTYS4

Prezzo: 219,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM3
Tipo Prodotto	Modulo di interfaccia parallela
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	TeSys U
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC da alimentazione esterna (- 15...20 %)
numero di vie d'ingresso	12
numero di vie d'ingresso	8
Compatibilità Gamma	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262

Caratteristiche tecniche

assorbimento di corrente	5 mA a 5 V DC Tramite il connettore del bus allo stato on 35 mA a 5 V DC Tramite il connettore del bus allo stato off 0 mA a 24 V DC Tramite il connettore del bus allo stato on 10 mA a 24 V DC Tramite il connettore del bus allo stato off 1200 mA a 24 V DC alimentazione elettrica esterna allo stato on
limiti tensione in ingresso	19,2...28,8 V per input
limiti corrente ingresso	5 mA per input
Tempo di risposta	< 10 ms turn-on per ingresso < 10 ms turn-off per ingresso
tensione di uscita	24 V DC per uscita a transistor
massima corrente di carico	800 mA per via in starting mode durante 100 ms 300 mA per via in normal mode
isolamento	Between the RJ45 connectors and internal logic a 500 V CA Non-insulated between RJ45 connectors
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, protection technology: limitatore di corrente
Reset	Reset automatico
segnalazione locale	3 LED verde per via per stato dell'ingresso 2 LED verde per via per stato dell'uscita
collegamento elettrico	3 x 2,5 mm² morsettiere vite estraibile with passo 5,08 mm adjustment per connettere l'alimentazione 24 V CC 4 connettori RJ45 for connecting the motor starters
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	85 mm
larghezza	30 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

peso prodotto	0,115 kg
DC supply voltage	24 V

Ambiente

Certificazioni Prodotto	CE cULus UKCA RCM EAC
Marcatura	CE
Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2 4 kV su contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
resistenza ai campi magnetici	30 A/m 50/60 Hz conforme a EN/IEC 61000-4-8
resistenza ai transistori rapidi	1 kV per ingresso conforme a EN/IEC 61000-4-4 1 kV per output conforme a EN/IEC 61000-4-4
resistenza alle sovratensioni	1 kV ingresso modo comune conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 kV output modo comune conforme a EN/IEC 61000-4-5
resistenza ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza	10 V 0,15...80 MHz conforme a EN/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 EN/IEC 55011 Emissioni irradiate 47 dBµV/m QP classe A (10 m) a 230...1000 MHz conforme a EN/IEC 55011
Temperatura Ambiente Di Funzionamento	-10...35 °C installazione verticale -10...55 °C installazione orizzontale
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 %, senza condensa (in funzionamento) 10...95 %, senza condensa (in stoccaggio)
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
Grado Di Protezione IP	IP20

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	12,500 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	215,000 g

Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	42
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	10,000 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	504
Confezione 3: altezza	80,000 cm
Confezione 3: larghezza	105,000 cm
Confezione 3: profondità	125,000 cm
Confezione 3: peso	62,296 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

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 totale del ciclo di vita	134 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	119 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	91cf81c4-f22d-428b-a036-2e24fcc66509
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

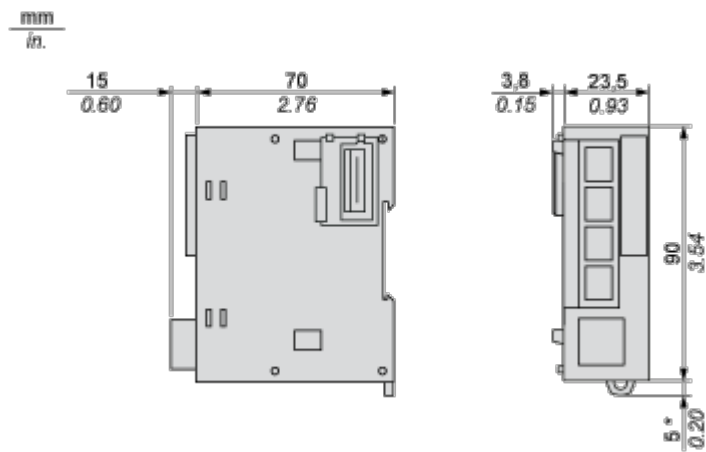
 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	3
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

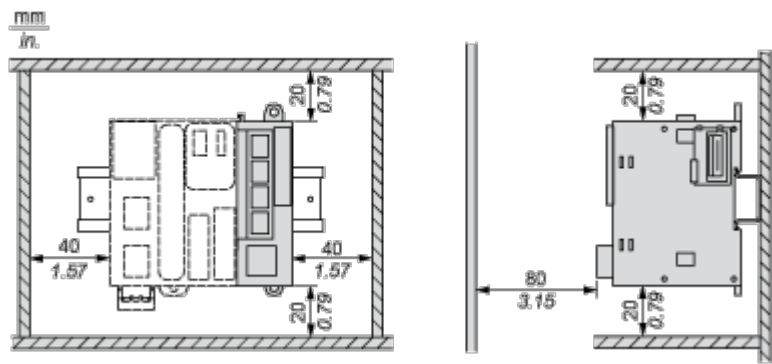
Dimensioni



(*) 8,5 mm/0.33 in. con il gancio estratto.

Montaggio e distanza spaziale

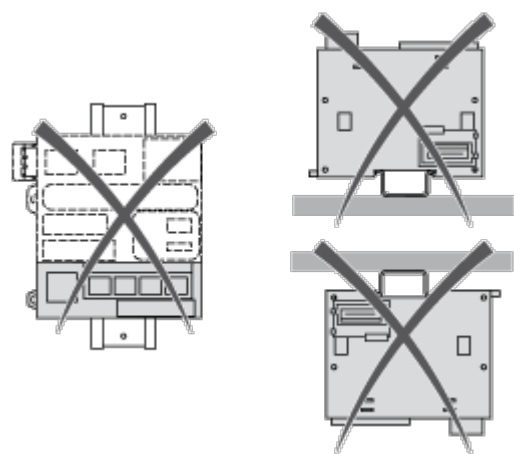
Requisiti d'ingombro



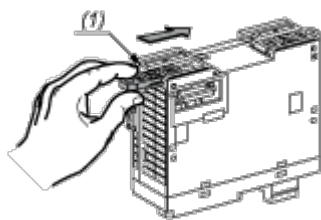
Montaggio su una guida



Posizione di montaggio errata



Montaggio sulla superficie di un pannello



- (1) Fissare una staffetta di montaggio

Schema dei fori di montaggio

