



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM3
Tipo Prodotto	Modulo di interfaccia parallela
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	TeSys U
Compatibilità Gamma	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
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

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 mm ² morsettiera 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
Peso Netto	0,115 Kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RCM[RETURN]EAC
Marcatatura	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 transitori 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

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

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	134 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	14.434905846397077
Impronta di carbonio della produzione	14 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.04988872964154122
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0058833718780732834
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	118.77106644283556
Impronta di carbonio dell'uso	119 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.5341846124131088
Impronta di carbonio di fine vita	0.5 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	134
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	91cf81c4-f22d-428b-a036-2e24fcc66509
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**