

Scheda dati

Specifiche



Modulo distribuzione alim - per mod I/O 24 Vcc e bus - 6,3 A - fusibile interno

TM5SPS2F

Prezzo: 202,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Power distribution module with internal fuse
Compatibilità Del Prodotto	Controllore logico Motion controller
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V per CC
corrente uscita di alimentazione	1136 mA per TM5 power bus 740 mA per TM5 power bus 6,3 A per I/O power segment

Caratteristiche tecniche

corrente di ingresso	1136 mA per TM5 power bus 740 mA per TM5 power bus 6300 mA per I/O power segment
Massima dissipazione di potenza in W	2,13 W
consumo tipico di corrente	34 mA a 24 V CC
protezione contro i cortocircuiti	6,3 A
Colore involucro	Grigio
Collegamento elettrico	Screw/spring terminal block
altezza	99 mm
larghezza	12,5 mm
profondità	75 mm

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA GOST-R CULus C-Tick
Norme	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 55...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)

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

temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Peso imballo (Kg)	52,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	97
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,430 kg

Garanzia contrattuale

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



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 totale del ciclo di vita	88 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	2 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]	86 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



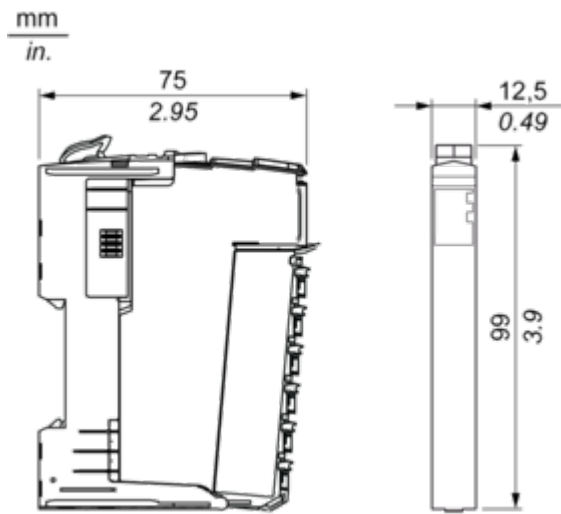
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
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

Sezione TM5

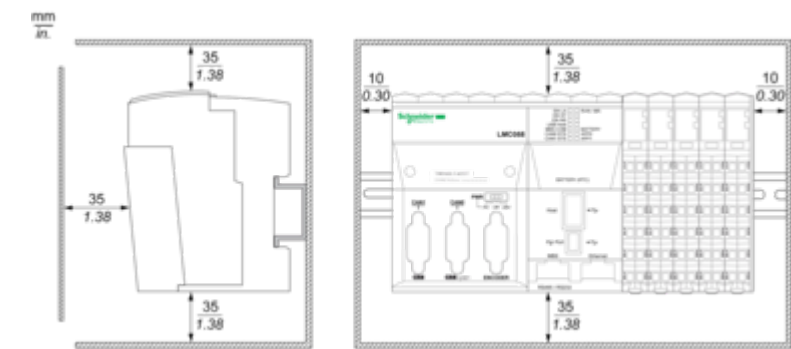
Dimensioni



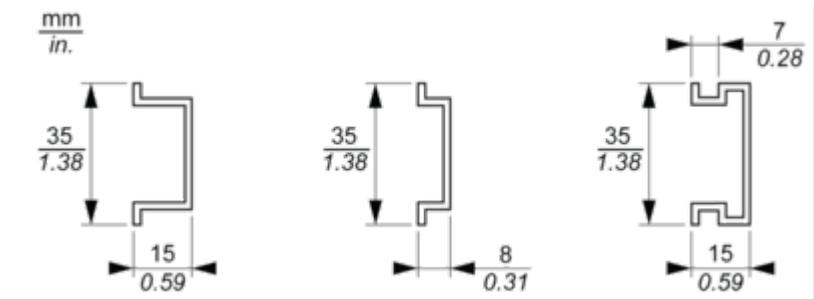
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5

Requisiti d'ingombro



Montaggio su una guida DIN



Conessioni e schema

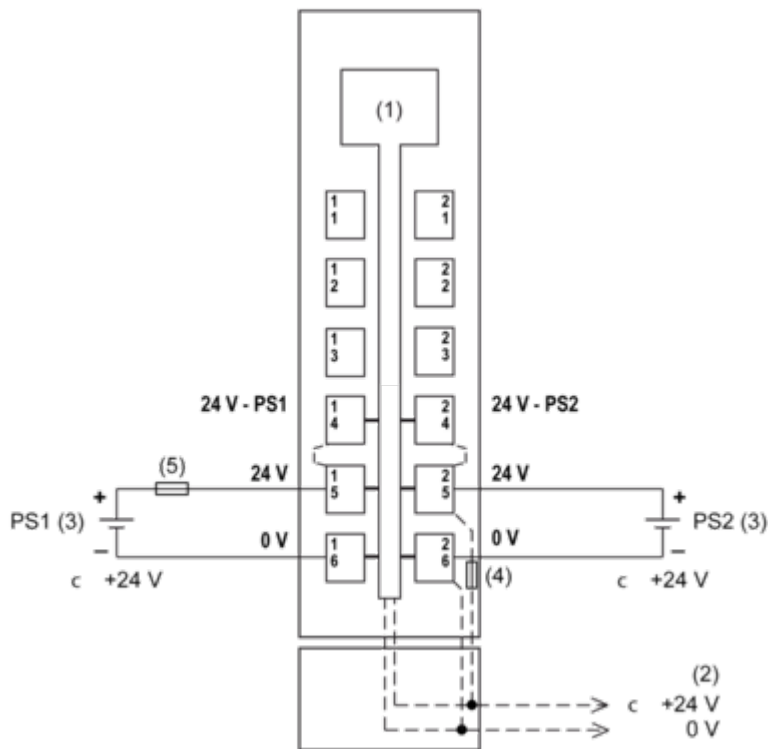
Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

mm in. 9 0.35 				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Modulo elettronico PDM 24 Vcc I/O Fusibile da 6,3 A e bus di alimentazione TM5

Schema di cablaggio



- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) PS1/PS2: alimentatori esterni isolati SELV, limitati 200 VA per in conformità a UL508 o limitato a 150 VA in conformità alla certificazione CSA 22.2, N° 142
- (4) Fusibile integrato tipo T ad azione lenta da 10 A, 250 V, sostituibile
- (5) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta 1 A 250 V