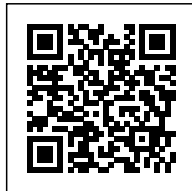


1 relè optoisolato 24Vdc zero crossing  
3A-(AC) a vite, estraibile

<b>Serie</b>	CM
<b>Codice</b>	XCM1T024
<b>Sigla</b>	CM1T024
<b>Codice doganale</b>	85364190
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
<b>Tensione nominale d'ingresso</b>	24 Vdc (range 19.5...28.5 Vdc)
<b>Tensione di pull-in / drop-out</b>	19.2 V / 1 V
<b>Corrente assorbita</b>	25 mA $\pm$ 10% a 24 Vdc
<b>Tempo di commutazione ON / OFF</b>	11 ms / 11 ms (a 50 Hz)
<b>Frequenza</b>	30...100 Hz max
<b>Tipo di collegamento</b>	2.5 mm <sup>2</sup> a vite
<b>Tipo di collegamento relè</b>	1 estraibile
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
<b>Tipo di contatto</b>	zero crossing triac
<b>Tensione di uscita</b>	48...280 Vac
<b>Corrente nominale (carico resistivo)</b>	3 A (24 Vdc) a 30°C
<b>Corrente massima</b>	120 A per 10 ms
<b>Corrente di fuga con segnale 0</b>	5 mA
<b>Tipo di connessione</b>	2.5 mm <sup>2</sup> a vite
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
<b>Intervallo di temperatura operativa</b>	-20...+80°C (derating -0.05 A/°C sopra i 30°C)
<b>Isolamento ingresso / uscita</b>	2.5 kVac / 60 s
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Categoria di sovratensione / grado di inquinamento</b>	II / 2
<b>Indicatore di stato</b>	LED "Input"
<b>Materiale del contenitore</b>	materiale plastico UL94V-0
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	16x75x68 mm
<b>Peso approssimativo</b>	54 g
<b>Informazioni di montaggio</b>	su guida, affiancati
<b>ACCESSORI</b>	
<b>Profilato d'appoggio (IEC60715/TH35-7.5)</b>	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
<b>Targhetta identificativa</b>	già montato
<b>Relè di ricambio</b>	8904405
<b>Ponte di parallelo "plug-in"</b>	CMB16B (8 poli)
<b>APPROVAZIONI E MARCATURE</b>	CE,



\* Relè estraibili\* Tensione di ingresso DC\* Dimensioni compatte\* Ponte di parallelo "plug-in" disponibile per la distribuzione potenziale  
1 Il produttore e il modello del relè non sono vincolanti, i dati tecnici sono da considerarsi tipici

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Moduli a relè a stato solido a canale singolo, tensione nominale: 24 Vdc (range 19.5...28.5 Vdc), tipo di collegamento: 1 estraibile, tipo di contatto: zero crossing triac