

XM15

Modulo Relè d'interfaccia carichi



L'apparato X-Meter offre in uscita 4 attuazioni ON-OFF capaci di pilotare 4 uscite a tensione massima 24Vac/Vdc e corrente, massima 100mA cadauno. Per poter utilizzare tali uscite per pilotare carichi standard inseriti in rete monofase 220Vac occorre interfacciarle al modulo XM15.

Tale modulo alimentato a rete monofase 220Vac mette a disposizione 4 relè totalmente indipendenti (uno per ogni uscita dell'X-Meter) con capacità di commutare ognuno un carico di 250Vac e corrente 16A.

Per ogni relè sono disponibili in uscita (morsettiera) tutti e tre i contatti a singolo scambio (C, NC, NO) con due varistori di protezione (275V) per sovratensioni ai contatti. Inoltre ognuno dei 4 relè del modulo XM15 è dotato di LED luminoso per indicare quando esso è attivo (ovvero quando la corrispondente uscita dell'X-Meter è attiva) e un pulsante di test manuale per la commutazione dello scambio.

Hardware	
Alimentazione	230 VAC \pm 6%
Protezioni su Alim.	Fusibili 5x20R da 50mA
Consumo	2,6VA MAX
Range di Funzionamento	-10°C+50°C
Isolamento Galv. Uscita	250V
N. di uscite	4 relè 1 scambio-C,NC,NO
Corrente Max Commutata	16 A per ogni scambio
Protezione su C. Comm.	275V
Numero di cicli Garantiti	100.000
Tipo di comando	Elettronico / Man.
Segnalazione	Led
Meccaniche	
Custodia	Plastica autoestingente
Grado di protezione	IP40 (frontale)
Dimensioni	6TE 108 mm X 58 mm H
Montaggio	Su guida DIN
Terminali	Su morsetti a vite
Sezione max cavi uscita relè	2,5 mmq
Peso	350 gr
Montaggio Relè	Zoccolo da CS
Tipo Morsettiera	Estraibili Polarizzate
Test Funzionamento	Manuale
Condizioni di utilizzo	
Temperatura di esercizio	-20 °C +65 °C
Umidità relativa	90% senza condensa
Direttive applicate	
	EMC 89/336/EEC
	Emissioni EN 50081-1 1992
	EN5022 CL.B
	Immunità EN50082-1 1992
	Sicurezza EN61010

