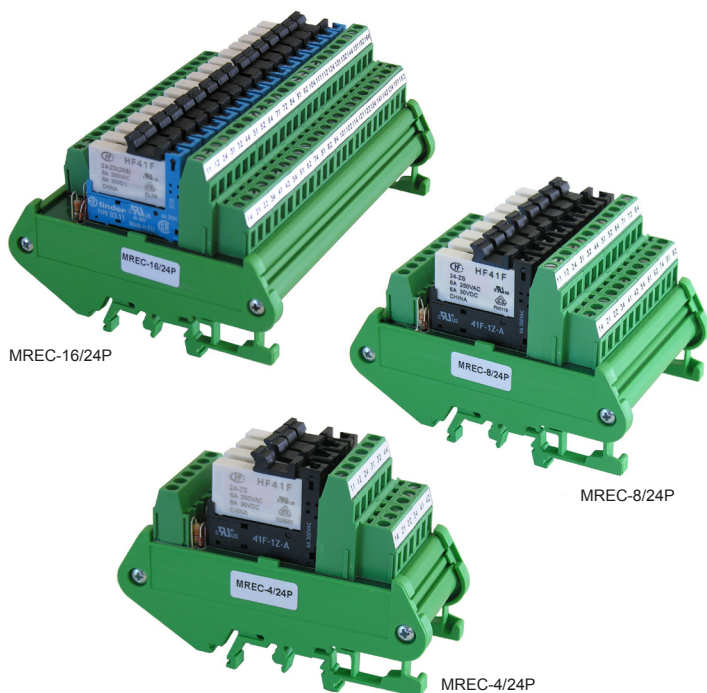


OVERDIGIT

relay interface modules

MREC-xx/24P

- ✓ Modulo compatto di interfaccia con relè su zoccolo
- ✓ Relè con elevata corrente: 6A/250Vac - 6A/30Vdc
- ✓ Massima tensione operativa: 400Vac - 125Vdc
- ✓ Massima potenza commutabile: 1500VA
- ✓ Tensione nominale bobine: 24Vdc
- ✓ Polarità bobine: PNP
- ✓ LEDs di segnalazione stato del relè
- ✓ Morsettiere a vite per cavi fino a 2.5 mm²
- ✓ Supporto plastico con attacco per guida DIN



MREC-16/24P

MREC-8/24P

MREC-4/24P

Moduli di interfaccia compatti con relè su zoccolo

Moduli compatti a relè per interfacciare PLC e sistemi di controllo che dispongono di uscite statiche con bassa corrente.

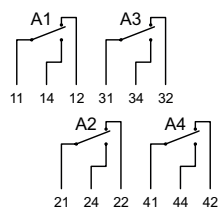
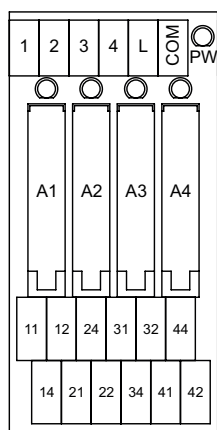
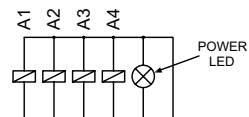
Ideale interfaccia anche per i moduli OVERDIGIT di uscita digitale della serie EX ove occorre utilizzare contatti puliti in scambio e capaci di commutare carichi elevati anche su tensione di rete.

Il pilotaggio in logica PNP ad elevata sensibilità consente l'adattamento alle più diffuse tipologie di uscite dei PLC.

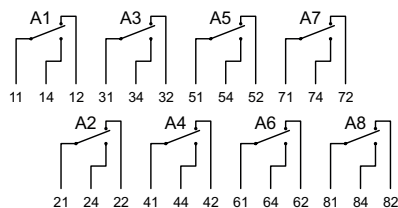
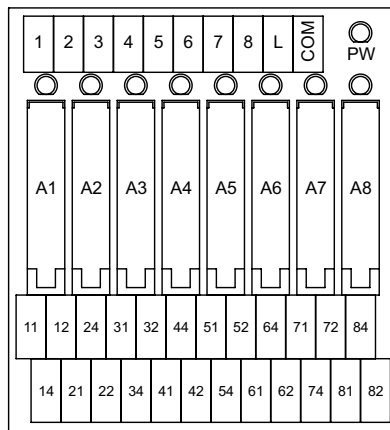
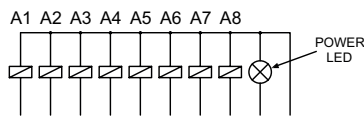
I relè sono dotati di LEDs di segnalazione dello stato per una immediata diagnosi del sistema e di zoccolo con molla di trattenimento per una semplice e rapida sostituzione.

SPECIFICHE	MREC-4/24P	MREC-8/24P	MREC-16/24P
Numero di relè	4	8	16
Bobine			
Tensione nominale		24Vdc	
Tensione operativa		18Vdc (attivazione) / 7Vdc (rilascio)	
Polarità pilotaggio		PNP	
Corrente assorbita		14mA (ogni relè)	
Contatti			
Corrente max (cosφ = 1)		6A @ 250Vac, 6A @ 30Vdc	
Tensione max		400Vac, 125Vdc	
Comm. max (cosφ = 1)		1500VA @ 250Vac, 180W @ 30Vdc	
Carico min		10mA @ 12Vdc	
Resistenza max		100mΩ	
Tempo attivazione max		8ms	
Tempo rilascio max		4ms	
Vita meccanica min		10 ⁷	
Vita elettrica min		3 x 10 ⁴	
Generali			
Isolamento		4000Vac (bobina / contatto)	
Conessioni		Morsetti a vite per cavi 28+12AWG / 2.5mm ²	
Temperatura op.		-40°C a 85°C	
Contenitore		PVC con attacco in Nylon per guida DIN 35mm (autoestinguente V0)	
Dimensioni max	65 x 39 x 93 mm (H x L x P)	65 x 68 x 93 mm (H x L x P)	65 x 130 x 93 mm (H x L x P)

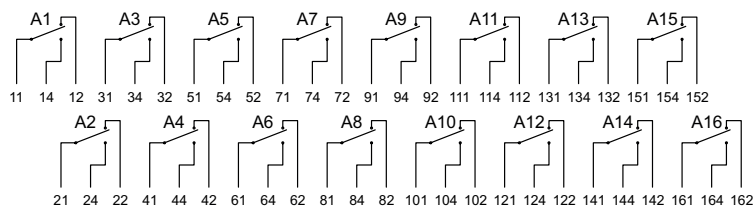
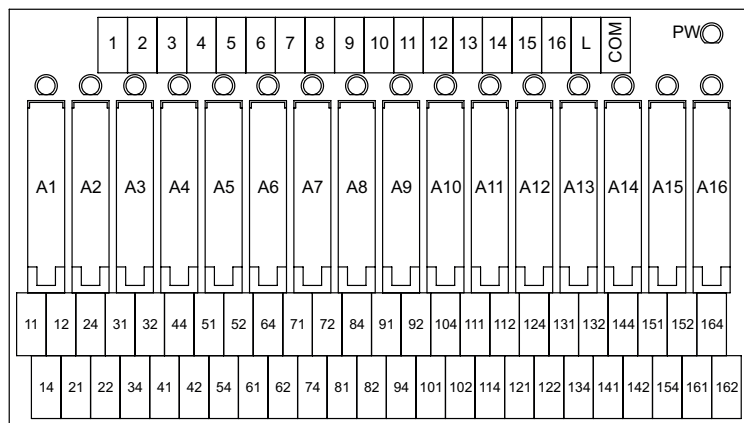
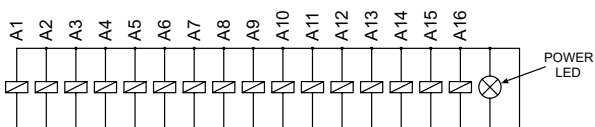
Connessioni MREC-4



Connessioni MREC-8



Connessioni MREC-16



Codici d'ordine

MREC-4/24P	Interfaccia con 4 relè 6A - bobine 24V PNP
MREC-8/24P	Interfaccia con 8 relè 6A - bobine 24V PNP
MREC-16/24P	Interfaccia con 16 relè 6A - bobine 24V PNP

Rev. 22/06/2016