

### Mod8R: modulo 8 uscite di potenza a relè

Il modulo di uscita Mod8R mette a disposizione 8 relè di potenza con altrettanti contatti puliti di scambio per ogni uscita. Il modulo di uscita a relè Mod8R è provvisto di tre morsettiere estraibili a 9 poli per il collegamento dei carichi, di 8 LED rossi posti sul pannello frontale per segnalare lo stato della corrispondente uscita e di un LED verde per segnalare la condizione di modulo alimentato. Una ulteriore morsettiera estraibile a 5 poli consente il collegamento del modulo alla linea bus a 4 fili **CONTATTO**; il quinto polo è utilizzato solo dal programmatore degli indirizzi.

Sul pannello frontale è inoltre disponibile un riquadro dove annotare l'indirizzo programmato nel modulo per una immediata identificazione visiva.

Il modulo Mod8R è alloggiato in un contenitore modulare DIN 9M.

### Programmazione indirizzo del modulo

Il modulo Mod8R occupa, all'interno del bus **CONTATTO**, un unico indirizzo di uscita. L'indirizzo deve essere assegnato mediante il programmatore FXPRO e deve essere compreso 1 e 127.

### Schema di collegamento

Lo schema in figura illustra le connessioni del modulo alla linea di comunicazione bus ed ai carichi, ad esempio 8 lampade alimentate da linea monofase.

Il modulo Mod8R non è adatto al controllo di carichi distribuiti su fasi diverse.

### Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	24V $\pm$ 25% SELV
Assorbimento MAX	280mA @ 24V $\pm$ 25%
Contatti dei relè:	
Portata su carico resistivo	12A @ 250V~ MAX
Corrente MAX commutabile	30A (500ms)
Corrente MAX di picco	150A (20ms)
Portata MAX relè:	
Lamp. fluorescenti $\cos\phi=1$	750W
Lamp. fluorescenti $\cos\phi<1$	1000W
Lamp. incandescenza	2000W
Lamp. alogene	2000W
Lamp. ioduri metallici	150W
Motore monofase	550W (0.75HP)
Temperatura di funzionamento	-10 $\div$ +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	-30 $\div$ +85 °C
Grado di protezione	IP20

**ATTENZIONE:** evitare nel modo più assoluto di collegare carichi rivasati e/o capacitivi sui contatti normalmente chiusi dei relè. Le caratteristiche dichiarate sono garantite solo per i contatti normalmente aperti.

### Dimensioni

