

**Mod6POW: modulo 6 uscite di potenza a relè per carichi monofase distribuiti su linea trifase 400Vca**

Il modulo di uscita Mod6POW mette a disposizione 6 uscite a relè monofase di potenza; la distanza di isolamento tra un'uscita e l'altra rende il modulo adatto a lavorare con carichi monofase alimentati da una linea trifase a 400Vca. Ogni uscita del modulo mette a disposizione il contatto normalmente aperto del rispettivo relè monofase.

Il modulo di uscita a relè Mod6POW è provvisto di 6 morsettiere fisse a 2 poli, con perni antitorsione, per il collegamento dei carichi; sul pannello frontale del modulo sono presenti 6 LED rossi per segnalare lo stato della corrispondente uscita ed un LED verde per segnalare la condizione di modulo alimentato.

Una morsettieria estraibile a 5 poli consente il collegamento del modulo alla linea bus **CONTATTO**. Sul pannello frontale è presente un riquadro dove annotare l'indirizzo assegnato al modulo per una immediata identificazione visiva. Il modulo Mod6POW è alloggiato in un contenitore modulare DIN 9M.

**Programmazione indirizzo del modulo**

Il modulo Mod6POW 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 6 lampade distribuite su una linea trifase.

**Caratteristiche tecniche**

Tensione di alimentazione	24V $\pm$ 25% SELV
Assorbimento MAX	200mA @ 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

**Dimensioni**

