

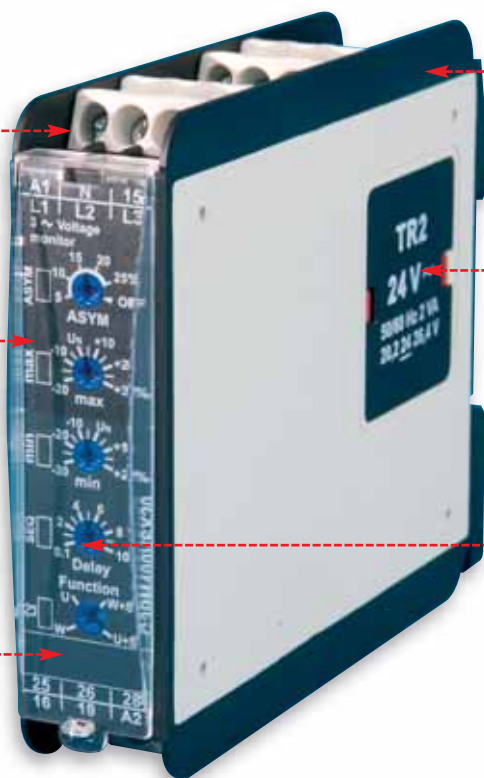




Connessione rapida e semplice grazie ai terminali a montaggio ergonomico  
*Quick and easy mounting thanks to the ergonomically mounting terminals*

Coperchio frontale lucchettabile (opzionale)  
*Intervention protection shield (optional)*

Sistema indicazione di stato luminoso  
*Luminaire status indication*



Design moderno e funzionale  
*Functional and modern design*

Sistema modulare di alimentazione per la massima flessibilità  
*Maximum flexibility with the plug-in power module system*

Pannello di servizio con potenziometri rasati che evitano regolazioni accidentali  
*Service panel with potentiometers which are recessed into the device front, avoiding accidental adjustment*

I relè di controllo, protezione e temporizzazione della COMEPI, rappresentano uno dei prodotti più completi ed evoluti presenti oggi sul mercato. Tali prodotti, integrando un elevato numero di funzioni in un singolo apparecchio compatto, rispondendo agli standard tecnici e qualitativi più aggiornati, disponendo di un elevato numero di led di segnalazione, permettono di adeguarsi e rispondere alle applicazioni più esigenti nella maniera più semplice ed efficace.

#### Le principali caratteristiche dei relè COMEPI si possono così riassumere:

- Versioni multifunzione con alimentazione flessibile attraverso moduli separati in modo da ottimizzare gli stock di prodotto e semplificare le operazioni di manutenzione
- Contenitore dalle dimensioni compatte (90\*23,5\*105 mm) dalla forma moderna, ergonomica e funzionale per un più semplice utilizzo anche nel retrofit di macchina
- Terminali ad ampia area di connessione con viti imperdibili e posizionamento a 30° per un cablaggio più semplice e rapido
- Potenziometri rasati integrati nel fronte dell'apparecchio, accessibili solo a mezzo cacciavite per maggiore facilità e sicurezza dei settaggi. Possibilità inoltre di coperchio frontale lucchettabile
- Elevato numero di Led a singola funzione per indicare in maniera chiara, semplice, efficace ed univoca lo stato dell'apparecchio (presenza tensione, stato del relè d'uscita, ciclo attivato, errori di taratura)
- 1 o 2 contatti in scambio in uscita con portata di 250 VAC / 5A (3A per collegamento locale)

#### Oltre ai modelli elencati nel presente catalogo, possono essere forniti a speciale richiesta modelli per:

- Controllo temperatura attraverso PT100
- Controllo livello
- Controllo corrente trifase
- Controllo fattore di potenza
- Temporizzatore stella-triangolo

The sensing, controlling and timing relays available in the COMEPI range of products, represent one of the most complete and evolves products on the market. These products, including multi-function features in one compact device, complying to the highest existing technical and quality standard, having a large number of signalling Leds allow to answer easily and simply to the most exigent applications.

#### The mainly features of COMEPI Relays are the followings:

- Multi-function units with flexible power supply by plug-in power modules in order to reduce stock and simplify maintenance activity
- Space saving housing (90\*23,5\*105 mm) combines modernity, ergonomically and functionality, ideal for retrofitting into existing machines
- Spacious terminal area with captive terminal screw positioning at 30° for easier and accessible cabling
- Recessed potentiometers into the device front, adjustable using screwdriver for easier setting and avoiding accidental adjustment. Availability as option of sealable transparent front cover
- Great number of individual LEDs for a clear and simple indication of the state of the units (supply voltage presence, relay position, features activated, failure configuration)
- 1 or 2 output changeover contact with switching capability of 5 A /250 VAC (3 A / 250 VAC in row)

#### Besides to the models listed in the present folder, on special request, should be available the following models:

- Temperature control by PT100
- Level control of conductive liquid
- Three-phase current control
- Power factor control
- Star-Delta timer