

energia modulo per il controllo carichi

codice prodotto **KSI2700001.300** - modulo energia



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza massima: 2x6kW
- 4 relè in uscita 250 V - 1 A
- Interfaccia KS-BUS
- Dimensioni: 90x53x62 mm (hxlxp)

PARTI COMPRESSE

- 1 Modulo energia
- 1 Guida Rapida di installazione

COME ORDINARE

- **KSI2700001.300** - modulo energia

CONFORMITÀ

Europa - CE

energia dal latino significa **energia**.
energia derives from Latin and means energy.

Il modulo **energia** permette di gestire la potenza impegnata nel proprio impianto elettrico monofase, evitando l'intervento della protezione del contatore a causa dell'accensione contemporanea di carichi con potenza totale eccessiva.

Il modulo **energia** tiene costantemente sotto controllo la potenza totale assorbita dall'impianto: se il valore supera una soglia stabilita in fase di configurazione, inizia a scollegare in sequenza i carichi sino a quando la potenza totale non torna sotto soglia.

Il modulo **energia** dispone di due linee di alimentazione distinte sulle quali misura l'assorbimento, ciascuna linea può supportare carichi fino a 6kW. Il modulo **energia** comunica con la centrale lares 4.0 mediante il KS-BUS e diventa il completamento ideale quando lares 4.0 viene utilizzata in ambito di automazione domestica.

Quando il modulo rileva un eccesso di potenza assorbita, disconnette in sequenza i carichi collegati ad uscite liberamente configurabili nella centrale lares 4.0, finché la potenza assorbita non rientra al di sotto del limite impostato.

Inoltre, sul modulo sono disponibili 4 uscite relè (220V, 1A) utilizzabili sia per pilotare dei relè esterni per la disconnessione dei carichi, sia come uscite generiche della centrale.

Infine, tramite il modulo **energia** è sempre possibile monitorare i consumi del proprio impianto, sia da locale, sia da remoto tramite l'APP lares 4.0.

Il modulo **energia** è fornito con contenitore plastico che occupa 3 moduli DIN.

perché energia
why energia

- **perché** consente di monitorare i consumi elettrici, con potenza di 6kW su ciascuna delle due linee presenti;
- **perché** consente di programmare la disconnessione dei carichi al superamento della potenza configurata;
- **perché** dispone di 4 uscite relè liberamente configurabili;
- **perché** si collega rapidamente alla centrale usando il KS-BUS.

we care

