

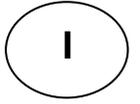


DS80HA06-001A

Manuale d'uso, installazione e programmazione

A600/230

ATTUATORE RELÈ
230VCA



Le informazioni contenute in questo documento sono state raccolte e controllate con cura, tuttavia la società non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni. La società si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso miglioramenti o modifiche ai prodotti descritti nel manuale.

È inoltre possibile che questo manuale contenga riferimenti o informazioni di prodotti (hardware o software) o servizi non ancora commercializzati. Tali riferimenti o informazioni non significano in nessun modo che la società intenda commercializzare tali prodotti o servizi.

Elkron è un marchio commerciale di URMET S.p.A.

Tutti i marchi citati nel documento appartengono ai rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati. Si autorizza la riproduzione parziale o totale del presente documento al solo fine dell'installazione del prodotto.

All information in this document have been collected and carefully verified, nevertheless Elkron S.p.A. can not be held responsible for any possible errors and omission. Elkron S.p.A. reserves the right to modify or improve at any times and without notice the products described in this manual. Besides it is possible that this manual refers to any information about products (hardware or software) or services not yet on the market. These references or information do not mean that Elkron S.p.A. intends to release these products or services.

Elkron is a registered trade mark of Urmet S.p.A.

All trade marks mentioned in the document belong to their respective owners. All rights reserved. Reproduction of this document is allowed only for system installation.

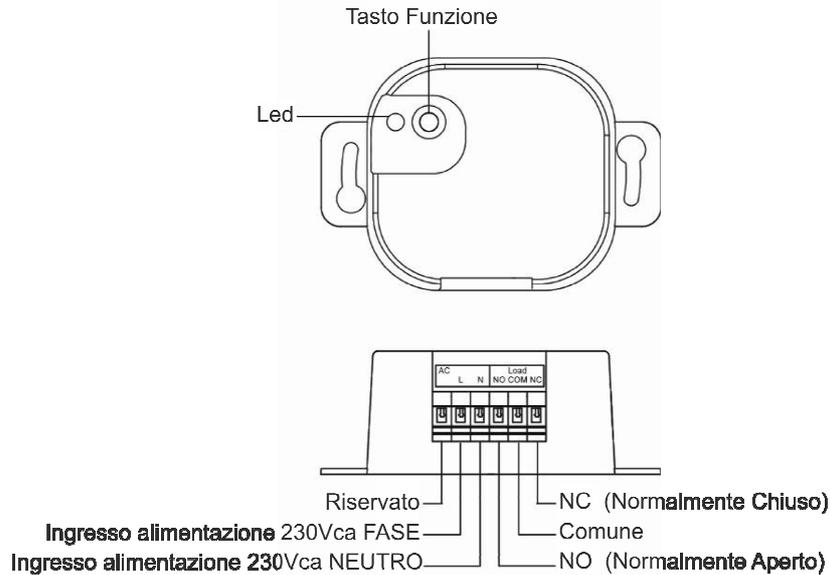
ELKRON

Tel. +39 011.3986711 – Fax +39 011.3986703
Via Bologna 188/C – 10154 Torino (TO) Italia
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ITALIANO

L'attuatore relè A600/230 è in grado di ricevere i segnali wireless inviati dall'unità di controllo, all'interno del sistema in cui è connesso, per attivare il dispositivo ad esso collegato. Può essere configurato come contatto pulito Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso.

Identificazione dei Componenti



LED

Fornisce informazioni sullo stato del relè:

Un lampeggio: reset del relè

Due lampeggi: il dispositivo è stato appreso correttamente nel sistema

Un lampeggio ogni 20 minuti: il dispositivo ha perso la connessione al sistema

Tasto Funzione

Pressione per 10 secondi: reset dell'attuatore relè o invio segnale di apprendimento

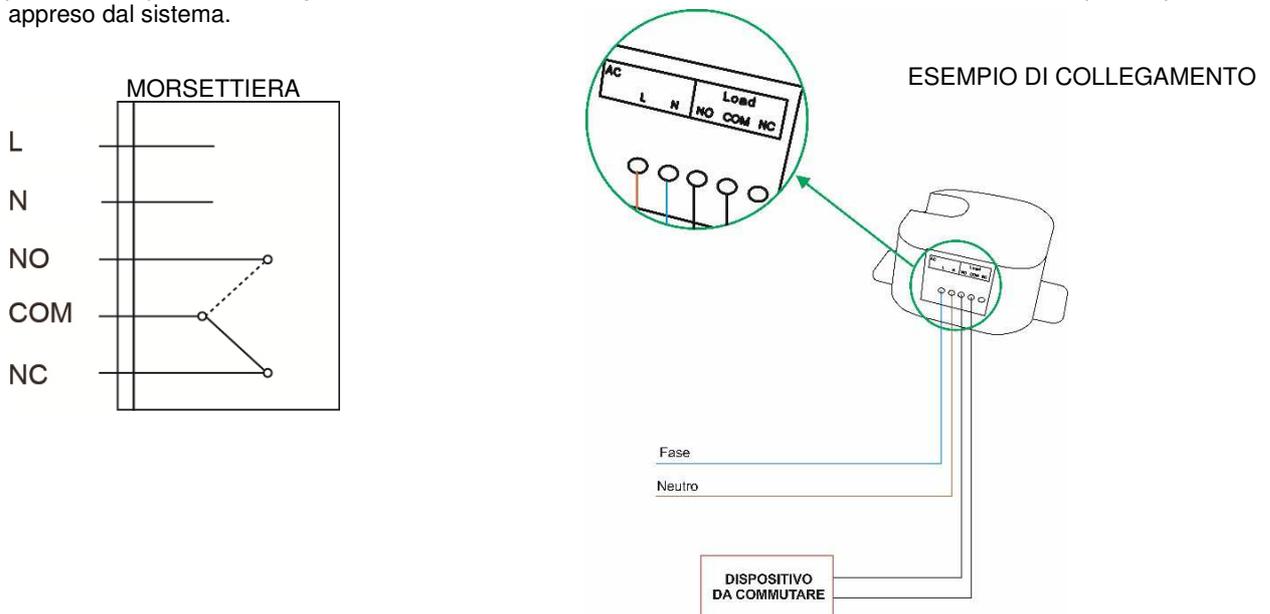
Caratteristiche

- Una volta appreso nel sistema (come descritto di seguito), l'attuatore relè può essere comandato da remoto per la commutazione del contatto relè (ON/OFF o Commutazione).
- Il contatto pulito ha una portata massima di 5A.

Collegamenti

Si raccomanda l'utilizzo di cavi AWG 16 o Ø 1mm. Procedere al collegamento secondo lo schema a lato e le istruzioni sotto riportate:

1. Collegare Fase e Neutro dell'alimentazione 230Vac rispettivamente ai morsetti L e N dell'attuatore relè A600/230
2. Collegare il dispositivo che si vuole controllare tra NO e COM o NC e COM (carico: max 5A).
3. Dopo aver completato il collegamento, fornire alimentazione 230Vac all'attuatore relè. L'attuatore è pronto per essere appreso dal sistema.



Apprendimento

Alimentare il dispositivo prima di procedere al suo apprendimento nel sistema:

1. Abilitare la modalità di apprendimento sull'unità di controllo (per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni della stessa);
2. Tenere premuto il Tasto Funzione del dispositivo per 10 secondi e rilasciarlo appena il led lampeggia una volta. Il successivo doppio lampeggio del led conferma che è stato appreso nel sistema.
3. Dopo l'apprendimento, l'attuatore relè verrà registrato automaticamente nel sistema. Si raccomanda di verificare che anche sull'unità di controllo il collegamento e la registrazione siano avvenuti correttamente.
4. Controllare che l'attuatore relè sia entro il range del segnale dell'unità di controllo. L'eventuale perdita di connessione al sistema, dopo che è stata effettuata la procedura di apprendimento, viene segnalata da un lampeggio del led ogni 20 minuti.

Test di connessione radio

Per conoscere la portata radio del dispositivo, attivare la procedura di **Walk Test** sull'unità di controllo (si vedano i dettagli sul manuale completo di installazione dell'unità di controllo). Premere una volta il tasto funzione sul dispositivo A600/230 e verificare la portata radio dopo aver premuto il tasto Aggiorna del pannello di controllo sul pc (RSSI).

Ripristino dei valori di fabbrica

Se il dispositivo non è stato appreso correttamente dall'unità di controllo, o se si desidera rimuoverlo e associarlo ad una nuova unità di controllo, è necessario usare la funzione di ripristino dei valori di fabbrica per eliminare le impostazioni e le informazioni memorizzate nel relè di potenza prima di poterlo associare ad un'altra unità di controllo. Per eseguire il ripristino dei valori di fabbrica:

1. Mantenere premuto il tasto funzione per 10 secondi, quindi rilasciarlo appena il led lampeggia una volta.
2. Il dispositivo effettuerà il reset di fabbrica.
3. Per procedere a un nuovo apprendimento, seguire dettagliatamente la descrizione precedente

Funzione Ripetitore

L'attuatore relè A600/230 può fare da ripetitore di segnale all'interno del sistema wireless, permettendo ad altri dispositivi di connettersi all'unità di controllo. La funzione Router del relè di potenza è in grado di fare connettere fino a 40 dispositivi, inclusi quelli con la stessa funzione Router.

NOTA IMPORTANTE: non usare il relè A600/230 come ripetitore per rivelatori di sicurezza o dispositivi di allarme. La funzione di ripetitore, infatti, non funziona in caso di assenza di rete elettrica.

Specifiche tecniche

- Alimentazione: 110~230Vca
- Frequenza radio bidirezionale: 2.4 GHz
- Relè: 12Vcc - 24Vca - 230Vca / max 5A
- Temperatura operativa: -10°C ~ +45°C
- Dimensioni: 71,1 mm x 49 mm x 26 mm
- Peso: 40g

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: ATTUATORE RELÈ 230Vca A600/230 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.elkron.com.

	ELKRON Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703 www.elkron.com – mail to: info@elkron.it	ELKRON è un marchio commerciale di URMET S.p.A. Via Bologna 188/C – 10154 Torino (TO) Italia www.urmet.com
---	---	---

MADE IN TAIWAN