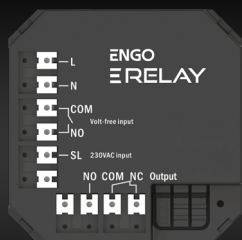


ERM-12A | Modul releu 12A



Ghid rapid

Ver. 5.1
Release date: VII 2024



Producător:
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4
43-262 KobieliŃce
Polonia

www.engocontrols.com

Specificații tehnice

Alimentare	230V AC 50Hz
Încărcare maximă	12A
Intrare	COM / NO volt free SL 230V AC
Ieșire	NO/COM/NC
Dimensiuni [mm]	48x48x20

Introducere

ERM-12A este utilizat pentru pornirea/oprirea dispozitivelor electrice. Datorită dimensiunilor sale reduse, acesta poate fi instalat într-o cutie de instalare sau acolo unde este necesar să se controleze un receptor cu o sarcină maximă de 12A.

Descrierea operațiunii

Releul trebuie să fie alimentat cu 230 V CA. Comanda releului se face prin aplicarea unei tensiuni de 230 V c.a. la contactul de intrare SL sau prin scurtcircuitarea contactelor de intrare COM / NO (VOLTAGE FREE INPUT). Acest lucru va comuta contactele din circuitul de ieșire NO / COM / NC. Starea de funcționare a releului este indicată de un LED albastru. După căderea tensiunii de 230 V c.a. de la intrarea SL sau după deschiderea intrării libere de tensiune COM / NO, modulul releului va reveni la poziția sa inițială.

Caracteristicile produsului



LED care indică starea de funcționare



design minimalist



ieșire fără tensiune

Conformitatea produselor

Acest produs respectă următoarele directive UE: 2011/65/EU, 2014/30/EU

Informații de siguranță

Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și UE. Utilizați dispozitivul numai conform destinației sale, păstrându-l într-un loc uscat. Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de către o persoană calificată, în conformitate cu reglementările naționale și UE.

Instalare

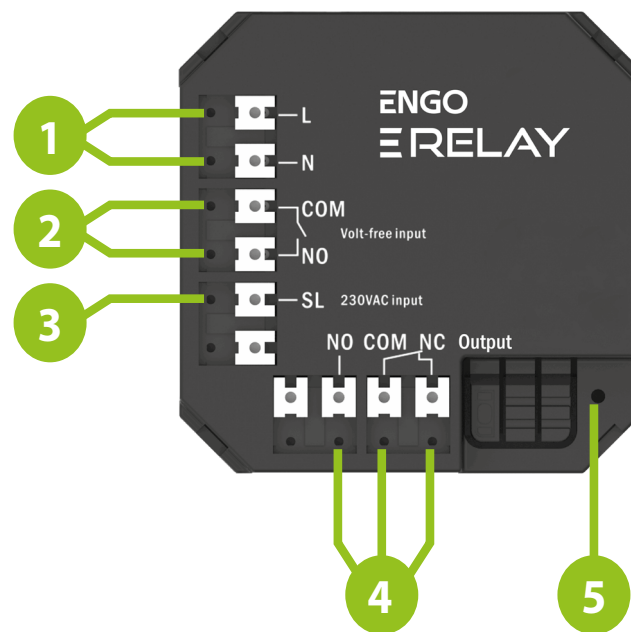
Instalarea trebuie să fie efectuată de o persoană calificată, cu autorizația electrică corespunzătoare, în conformitate cu standardele și reglementările țării și ale UE. Producătorul nu va fi tras la răspundere pentru orice comportament care nu este în conformitate cu instrucțiunile.



AVERTISMENT:

Este posibil să existe cerințe suplimentare de protecție pentru întreaga instalație, pe care instalatorul este responsabil să le mențină.

Conexiune ERM-12A



- ERM12A 230V AC sursă de alimentare
- Intrare fără tensiune
- Intrare 230V AC
- Ieșire fără tensiune NO/COM/NC
- LED albastru de indicare a stării releului

DIAGRAMA DE CONDUCERE Nr. 1

Conectarea unui termostat cu tensiune de 230 V AC la un cazan echipat cu o intrare fără tensiune ON / OFF.

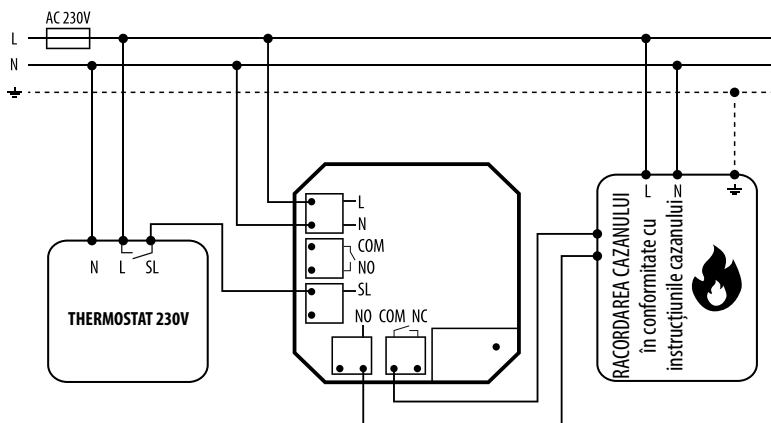


DIAGRAMA DE CONDUCERE Nr. 3

Conectarea unui termostat cu tensiune alternativă de 230 V sau a unui termostat cu baterie cu o ieșire COM / NO la un dispozitiv electric care necesită o putere mai mare decât cea permisă de releul încorporat al termostatului.
ATENȚIE! Consumul maxim de energie al dispozitivului electric nu trebuie să depășească 12A.

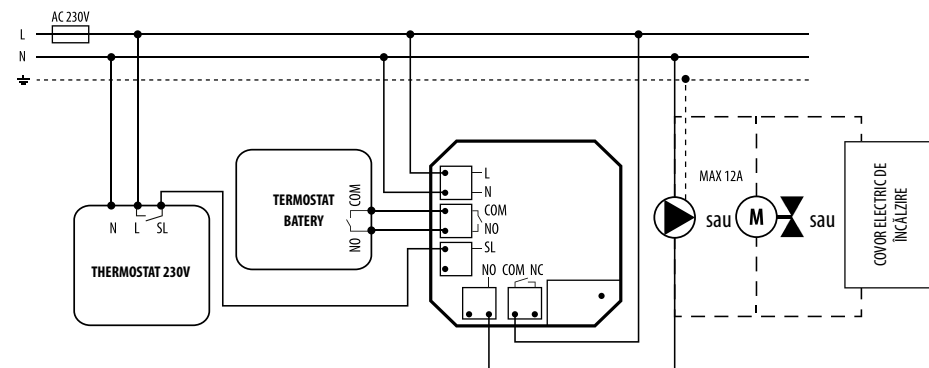


DIAGRAMA DE CONDUCERE Nr. 2

Conectarea unui termostat cu baterie cu o ieșire COM / NO (contacte normal deschise) la un controler de cazan cu combustibil solid care necesită un contact COM / NC (normal închis).

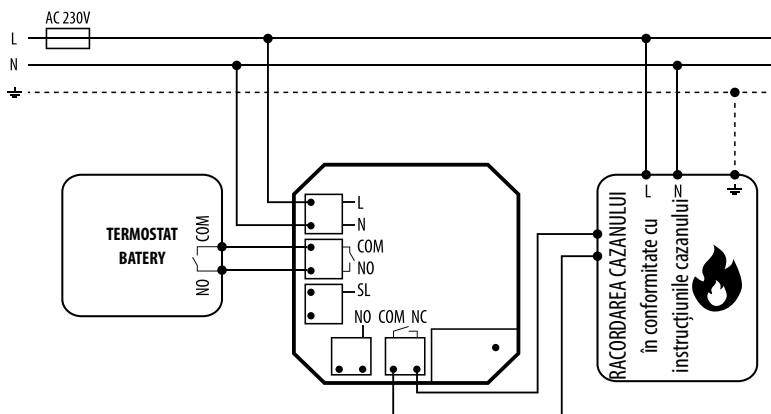


DIAGRAMA DE CONDUCERE Nr. 4

Conectarea zonei centrului de cablare cu mai mult de 6 actuatore termoelectrice sau alte dispozitive decât actuatorele (de exemplu, pompe, covoare electrice de încălzire). Sarcina de putere a dispozitivului controlat este concentrată pe releu mai degrabă decât pe releu al zonei centrului de cabluri. ATENȚIE! Consumul maxim de energie al dispozitivului electric nu trebuie să depășească 12A.

