



ETI CONTACTOR MODULAR 63A 3NO 1NC BOBINA 230V TIP R 63-31 SINA DIN

Acest contactor modular de putere, model R 63-31, este un echipament de comutatie conceput pentru a controla sarcini electrice mari, de pana la 63 de Amperi. Actionat de o bobina la 230V, acest dispozitiv iese in evidenta prin configuratia sa specifica a contactelor: 3 contacte Normal Deschise (3NO) si 1 contact Normal Inchis (1NC). Aceasta structura ofera flexibilitate maxima in automatizarile complexe, permitand atat alimentarea consumatorilor (inclusiv trifazati), cat si trimiterea unui semnal de stare sau interblocare prin contactul inchis integrat. Designul compact asigura un montaj rapid si sigur pe sina DIN standard din tablourile electrice.

Exemple de utilizare:

- Motoare electrice si pompe: Conectarea fazelor prin contactele NO si utilizarea contactului NC pentru o lampa de semnalizare a starii de repaus sau pentru un circuit de interblocare.
- Sisteme de incalzire: Comutarea rezistentelor electrice de mare putere din centrale termice, incalzire in pardoseala sau boilere industriale.
- Iluminat public si comercial: Comanda unor grupuri mari de corpuri de iluminat, cu posibilitatea de a raporta automat starea circuitului catre un sistem central.
- Automatizari industriale si casnice: Integrarea perfecta cu relee de timp, senzori crepusculari si sisteme Smart Home pentru gestionarea eficienta a energiei.

Caracteristici principale si avantaje:

- Flexibilitate sporita: Configuratia 3NO plus 1NC elimina frecvent necesitatea adaugarii unui bloc de contacte auxiliare separat, economisind spatiu in tablou.
- Capacitate ridicata de comutatie: Suporta in siguranta curenti de pana la 63A pe fiecare pol pentru sarcini rezistive.
- Montaj standardizat si rapid: Se fixeaza usor prin clipsare pe sina DIN de 35mm.
- Fiabilitate dovedita: Constructie mecanica robusta, capabila sa suporte mii de cicluri de inchidere si deschidere a circuitului.
- Stabilitate termica: Proiectat sa opereze in siguranta la temperaturi variate, rezistand la incalzirea naturala din tablourile aglomerate (operare standard pana la 50-55 grade Celsius).

Specificatii tehnice principale:

- Tip produs: Contactator modular pentru automatizari.
- Model: Tip R 63-31.
- Curent nominal maxim: 63 A.
- Tensiune de comanda (bobina): 230 V curent alternativ.
- Numar total de poli: 4.
- Configuratie contacte: 3 NO (Normal Deschis) + 1 NC (Normal Inchis).
- Tip montaj: Pe sina DIN 35mm.

Pret: 356,51 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/contactator-modular-63a-3no-1nc-230v-tip-r-63-31>