



### **ELMARK RELEU INDUSTRIAL 60.13 12VDC 3NO+3NC**

Aceste rele se folosesc in tablourile electrice de automatizare si semnalizare .In principiu se utilizeaza pentru a trimite comenzi spre mecanismele executive (cum ar fi contactorii electrici) .Avand dimensiuni relativ mici si pot comuta curenti cu valori relativ mari ,permit comanda directa a mecanismelor industriale executive . Suprafetele de contact sunt realizate din cupru electrolitic ,cu strat acoperit cu argint .Sistemul de contact se inchide cu capac din material plastic opal ignifug pe care este montat un buton de test .Soclul asigura o legatura electrica sigura intre conductoarele instalatiei electrice si relele montate pe sina DIN .

Caracteristici tehnice :

Rezistenta bobina 20 Ohmi

Tensiune de alimentare de la 12 AC pana la 230 V AC 50Hz sau de la 12 VDC pana la 110VDC

Abateri admisibile de la tensiunea de alimentare 85-110% din  $U_n$

Curent nominal in contacte 10A AC

Anduranta electrica 1 000 000 cicluri

Rezistenta la izolare 500 m<sup>2</sup>/min (500v)

Rezistenta la impuls de tensiune 2000V 50 Hz

Rezistenta dielectrica 1000VAC/1 min

Timp de raspuns 25ms

Temperatura de fuctionare -5+65 C°

Umiditate 35-85%RH

Montaj prin soclu sin din de tipul ELM-90.23

Pret: 19,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-industrial-60-13-12vdc-3no-3nc-6251>