



ETI PACHET PROTECTIE SI CONTROL ELECTRIC: 380V RELEU CONTROL TENSUNI HRN-100 SI RELEU DE COMUTARE RD-63-40

Pachet Protec?ie ?i Control Electric: Releu Control Tensiuni HRN-100 ?i Releu de Comutare RD-63-40

Acest pachet este conceput pentru protec?ia ?i optimizarea circuitelor electrice, fiind ideal pentru aplica?ii industriale ?i reziden?iale. Include **releu de control tensiuni HRN-100** ?i **releu de comutare RD-63-40**, dou? componente esen?iale pentru siguran?a ?i performan?a instala?iilor electrice.

1. Releu de Control Tensiuni HRN-100

- **Func?ionalit??i:**
 - Monitorizeaz? tensiunea maxim? ?i minim?.
 - Detecteaz? lipsa fazelor, secven?a fazelor ?i frecven?a.
 - Asigur? protec?ia echipamentelor împotriva fluctua?iilor de tensiune.
- **Interval de m?surare a tensiunii:** 3x160-3x600V AC.
- **Interval de frecven??:** 45-65 Hz.
- **Tensiune de alimentare:** 3x230/400V AC.
- **Temperatur? de operare:** -20°C pân? la +55°C.
- **Montaj:** Pe ?in? DIN, simplu ?i rapid.
- **Grad de protec?ie:** IP40 pentru partea frontal?, IP20 pentru bornele de conexiune.

2. Releu de Comutare RD-63-40

- **Func?ionalit??i:**
 - Releu electromagnetic pentru comutarea sarcinilor.
 - Potrivit pentru curent alternativ (AC) ?i curent continuu (DC).
 - **Tensiune nominal? de control:** 230V AC/DC.
 - **Curent nominal:** 40A.
 - **Num?r de contacte:** 2P (2 poli).
 - **Montaj:** Pe ?in? DIN, ideal pentru tablouri de distribu?ie ?i aplica?ii diverse.
 - **Material:** Carcas? rezistent? la temperaturi ridicate ?i impact mecanic.
 - **Dimensiuni compacte:** Optimizeaz? spa?iul în tablourile electrice.
-

Beneficiile Pachetului

1. **Siguran?? sporit?:** Protec?ie împotriva varia?iilor de tensiune, frecven?? ?i lipsa fazei, esen?ial? pentru prevenirea avariilor în echipamentele electrice.
 2. **Fiabilitate:** Releul RD-63-40 asigur? comutarea precis? ?i durabil? a circuitelor.
 3. **Montaj simplu:** Ambele componente sunt proiectate pentru instalare rapid? pe ?ina DIN.
 4. **Performan?? ridicat?:** Solu?ie complet? pentru monitorizare ?i comutare electric?, potrivit? at?t pentru sisteme monofazate, cât ?i trifazate.
-

Aplica?ii Recomandate

- Instala?ii industriale ?i reziden?iale.
 - Sisteme de protec?ie a motoarelor ?i echipamentelor electrice.
 - Tablouri de distribu?ie ?i circuite de control.
 - Cl?diri comerciale sau zone cu cerin?e ridicate de fiabilitate electric?.
-

De ce s? alege?i acest pachet?

Cu releul **HRN-100**, ob?ii un control precis ?i protec?ie împotriva fluctua?iilor de tensiune, iar cu releul **RD-63-40**, beneficiezi de o comutare eficient? ?i sigur? a sarcinilor. Împreun?, aceste produse ofer? o solu?ie complet? pentru protec?ie, control ?i fiabilitate în orice tip de instala?ie electric?.

Pret: 733,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-protectie-si-control-electric-releu-control-tensiuni-hrn-100-si-releu-de-comutare-rd-63-40>