

ETI PACHET PROTECTIE TENSIUNE TRIFAZATA: RELEU HRN-54N + RELEU DE COMUTARE R-63-20

Pachet Protec?ie Tensiune Monofazat?: Releu HRN-54N + Releu de Comutare R-63-20

Acest pachet complet este ideal pentru protejarea instala?iilor monofazate împotriva varia?iilor de tensiune ?i pentru comutarea sigur? a sarcinilor electrice. Conceput pentru aplica?ii reziden?iale ?i comerciale, acest set include **releul de control tensiuni HRN-54N** ?i **releul de comutare R-63-20**, oferind siguran?? ?i performan?? maxim?.

---

1. Releu de Control Tensiuni HRN-54N

- **Func?ionalit??i:**
  - Monitorizeaz? tensiunea minim? ?i maxim?.
  - Protejeaz? echipamentele împotriva fluctua?iilor de tensiune.
  - Afi?are LED pentru indicarea st?rii.
- **Temperatur? de operare:** -20°C pân? la +55°C.
- **Montaj:** Pe ?in? DIN, simplu ?i rapid.
- **Grad de protec?ie:** IP40 (fa??), IP20 (borne).
- **Alte func?ii:** Temporizator ajustabil pentru reluarea aliment?rii dup? întrerupere.

---

2. Releu de Comutare R-63-40

- **Func?ionalit??i:**
  - Releu electromagnetic pentru comutarea sarcinilor electrice.

    - Compatibil cu instala?ii monofazate.
- **Tensiune nominal? de control:** 230V AC.
- **Curent nominal:** 63A.
- **Num?r de contacte:** 4P (4 poli).
- **Montaj:** Pe ?in? DIN, ideal pentru tablouri electrice compacte.
- **Material:** Carcas? rezistent? la temperaturi ?i uzur? mecanic?.
- **Durabilitate:** Testat pentru performan?e ridicate în timp.

Beneficiile Pachetului

1. **Siguran?? complet?:** Protec?ie împotriva supratensiunii ?i subtensiunii, esen?ial? pentru prevenirea deterior?rii echipamentelor electrice.
2. **Performan?? eficient?:** Releul de comutare R-63-20 asigur? o func?ionare fiabil? în toate condi?iile.
3. **Instalare simpl?:** Ambele produse sunt proiectate pentru a fi montate u?or pe ?in? DIN, economisind timp ?i spa?iu.
4. **Versatilitate:** Potrivit pentru protec?ia ?i controlul circuitelor din locuin?e, birouri ?i cl?diri comerciale.

Aplica?ii Recomandate

- Sisteme monofazate reziden?iale ?i comerciale.
- Protec?ia echipamentelor electrocasnice sensibile la varia?iile de tensiune.
- Tablouri de distribu?ie electrice.
- Circuite de iluminat ?i prize.

De ce s? alegi acest pachet?

Cu **HRN-54N**, te asiguri c? instala?iile tale sunt protejate împotriva varia?iilor de tensiune, iar cu **R-63-40**, gestionezi comutarea sarcinilor electrice în mod fiabil ?i eficient. Acest pachet ofer? o solu?ie complet? pentru siguran?? ?i func?ionalitate optim? în circuitele monofazate.

Pret: 562,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-protectie-tensiune-monofazata-releu-hrn-54n-releu-de-comutare-r-63-20