

SCHNEIDER RELEU DE MONITORIZARE TENSIUNE TRIFAZIC - MULTIFUNCTIONAL CU PROGRAMARE SI PRIN NFC

RMNF22TB30 este un releu de monitorizare trifazic produs de Schneider Electric, conceput pentru a supraveghea ?i proteja sistemele electrice trifazate. Acest dispozitiv compact ?i versatil este ideal pentru aplica?ii industriale ?i comerciale unde este necesar? o monitorizare precis? ?i fiabil? a parametrilor electrici.

Caracteristici principale:

- **Func?ii multiple:** Releul poate monitoriza o gam? larg? de parametri, inclusiv tensiune, frecven??, dezechilibru de faz?, lipsa de faz?, rota?ie invers? ?i supratensiune/subtensiune.
- **Configurare flexibil?:** Permite configurarea personalizat? a pragurilor de alarm? ?i a func?iilor de ie?ire, adaptându-se astfel la cerin?ele specifice ale aplica?iei.
- **Ie?iri multiple:** Dispune de dou? contacte de ie?ire configurabile, permi?ând activarea diferitelor ac?iuni în func?ie de starea sistemului.
- **Afisaj:** De?i nu dispune de un afi?aj integrat, releul ofer? indicatori LED pentru vizualizarea st?rii ?i a alarmelor.
- **Montaj pe ?in? DIN:** U?or de instalat ?i integrat în tablourile electrice.
- **Robust ?i fiabil:** Construit pentru a rezista în medii industriale solicitante.

Aplica?ii tipice:

- **Protec?ia motoarelor electrice:** Monitorizarea tensiunii ?i frecven?ei pentru a preveni supraînc?lzirea ?i deteriorarea motoarelor.
- **Supravegherea aliment?rii cu energie electric?:** Detectarea întreruperilor de alimentare, a dezechilibrelor de faz? ?i a altor anomalii.

- **Automatizarea proceselor industriale:** Integrarea în sisteme de control pentru a declan?a alarme sau a ini?ia ac?iuni corective în cazul apari?iei unor evenimente neprev?zute.

- ## Beneficiile utiliz?rii releului RMNF22TB30:

  - **Îmbun?t??irea fiabilit??ii:** Prin detectarea precoce a defectelor, releul contribuie la prevenirea opririlor neprogramate ?i la cre?terea duratei de via?? a echipamentelor.
  - **Reducerea costurilor de între?inere:** Monitorizarea continu? a parametrilor electrici permite identificarea ?i remedierea rapid? a problemelor, înainte ca acestea s? conduc? la daune mai grave.
  - **Îmbun?t??irea siguran?ei:** Protejeaz? personalul ?i echipamentele prin detectarea condi?iilor periculoase.
  - **U?urin?? în utilizare:** Configurarea ?i instalarea releului sunt simple ?i intuitive. programarea se poate face din aplicatie telefon mobil prin functia NFC

  - ### Specifica?ii tehnice (valorile pot varia în func?ie de versiune):

    - **Tensiune de alimentare:** 208-480 V AC
    - **Curent nominal:** 8 A
    - **Num?r de contacte de ie?ire:** 2
    - **Tip de contact:** DPDT (Double Pole Double Throw)
    - **Dimensiuni:** 25 mm l??ime, 96 mm în?l?ime, 108 mm adâncime
    - **Montaj:** Pe ?in? DIN

    În concluzie, releul RMNF22TB30 de la Schneider Electric este o solu?ie fiabil? ?i versatil? pentru monitorizarea ?i protec?ia sistemelor electrice trifazate. Caracteristicile sale tehnice ?i func?ionale îl fac potrivit pentru o gam? larg? de aplica?ii industriale ?i comerciale.

Pret: 454,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/rreleu-de-monitorizare-tensiune-trifazic-multifunctional-cu-nfc