



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 și proteja sistemele electrice trifazate. Acest dispozitiv compact și versatil este ideal pentru aplicații industriale și comerciale unde este necesară o monitorizare precisă și fiabilă a parametrilor electrici.

Caracteristici principale:

- **Funcții multiple:** Releul poate monitoriza o gamă largă de parametri, inclusiv tensiune, frecvență, dezechilibru de fază, lipsa de fază, rotație inversă și supratensiune/subtensiune.
- **Configurare flexibilă:** Permite configurarea personalizată a pragurilor de alarmă și a funcțiilor de ieșire, adaptându-se astfel la cerințele specifice ale aplicației.
- **Ieșiri multiple:** Dispune de două contacte de ieșire configurabile, permițând activarea diferitelor acțiuni în funcție de starea sistemului.
- **Afisaj:** Deși nu dispune de un afișaj integrat, releul oferă indicatori LED pentru vizualizarea stării și a alarmelor.
- **Montaj pe șină DIN:** Ușor de instalat și integrat în tablourile electrice.
- **Robust și fiabil:** Construit pentru a rezista în medii industriale solicitante.

Aplicații tipice:

- **Protecția motoarelor electrice:** Monitorizarea tensiunii și frecvenței pentru a preveni supraîncălzirea și deteriorarea motoarelor.
- **Supravegherea alimentării cu energie electrică:** Detectarea întreruperilor de alimentare, a dezechilibrelor de fază și a altor anomalii.

- **Automatizarea proceselor industriale:** Integrarea în sisteme de control pentru a declanșa alarme sau a iniția acțiuni corective în cazul apariției unor evenimente neprevăzute.
- **Beneficiile utilizării releului RMNF22TB30:**
 - **Îmbunătățirea fiabilității:** Prin detectarea precoce a defectelor, releul contribuie la prevenirea opririlor neprogramate și la creșterea duratei de viață a echipamentelor.
 - **Reducerea costurilor de întreținere:** Monitorizarea continuă a parametrilor electrici permite identificarea și remedierea rapidă a problemelor, înainte ca acestea să conducă la daune mai grave.
 - **Îmbunătățirea siguranței:** Protejează personalul și echipamentele prin detectarea condițiilor periculoase.
 - **Ușurință în utilizare:** Configurarea și instalarea releului sunt simple și intuitive. programarea se poate face din aplicație telefon mobil prin funcția NFC
 - **Specificații tehnice (valorile pot varia în funcție de versiune):**
 - **Tensiune de alimentare:** 208-480 V AC
 - **Curent nominal:** 8 A
 - **Număr de contacte de ieșire:** 2
 - **Tip de contact:** DPDT (Double Pole Double Throw)
 - **Dimensiuni:** 25 mm lățime, 96 mm înălțime, 108 mm adâncime
 - **Montaj:** Pe șină DIN

În concluzie, releul RMNF22TB30 de la Schneider Electric este o soluție fiabilă și versatilă pentru monitorizarea și protecția sistemelor electrice trifazate. Caracteristicile sale tehnice și funcționale îl fac potrivit pentru o gamă largă de aplicații industriale și comerciale.

Pret: 377,84 LEI (TVA inclus)

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