



## SCHRACK RELEU ANTI-INSULARIZARE - PROTECTIE DE SISTEM SI RETEA PT. ECHIPAMENTE UNIVERSALE

Schrack URNA0345U1 este un releu profesional de protectie sistem–retea utilizat in instalatii fotovoltaice, turbine eoliene, microhidro sau alte surse de generare distribuita. Asigura monitorizarea tensiunii si frecventei si deconectarea automata a generatorului atunci cand parametrii retelei ies din limitele permise. Produsul este esential pentru respectarea cerintelor tehnice ale operatorilor de distributie si pentru protectia echipamentelor.

### **Date tehnice principale:**

- Tensiune alimentare: conform gamei URNA0345
- Functii: supraveghere tensiune, frecventa, insularizare
- Montaj: pe sina DIN
- Dimensiuni: aprox. 106 x 90 x 62 mm
- Greutate: aprox. 0.36 kg
- Putere disipata: aprox. 6 W

- Domeniu temperaturi: -25°C / +55°C
- Compatibilitate: versiunile URNA0345, URNA0345-A, URNA0345-B, URNA0345-C
- Utilizare: protectie sistem si retea pentru echipamente universale

#### **Exemple de utilizare:**

- Protectie ANRE obligatorie pentru sisteme fotovoltaice conectate la retea
- Deconectare automata in caz de tensiune prea mare sau prea mica
- Supravegherea frecventei in microcentrale fotovoltaice
- Protectia invertoarelor si a generatoarelor conectate in paralel cu retea
- Integrare in tablouri electrice pentru generare distribuita

#### **Avantaje pentru utilizator:**

- Asigura conformitatea instalatiei cu cerintele operatorilor de retea
- Cresterea sigurantei prin protectia echipamentelor conectate la retea publica
- Dimensiuni compacte pentru integrare usoara in orice tablou electric
- Functionare stabila in medii variate datorita intervalului larg de temperatura
- Produs profesional, potrivit pentru proiecte fotovoltaice si aplicatii industriale

Pret: 3.074,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/protectie-de-sistem-si-retea-pt-echipamente-universale-273956>