



TRV BMPT TRIFAZAT 32A – BLOC MODULAR DE PROTECTIE SI MASURA PENTRU INSTALATIILE FOTOVOLTAICE ALE PROSUMATORILOR

BMPT Trifazat 32A – Bloc Modular de Protec?ie ?i M?sura? pentru Instala?iile Fotovoltaice ale Prosumatorilor

Descriere

BMPT trifazat 32A (Bloc Modular de Protec?ie ?i M?sura?) este un echipament esen?ial pentru instala?iile fotovoltaice ale prosumatorilor, asigurând protec?ia ?i m?surarea energiei produse ?i injectate în re?ea, conform **normelor ANRE**. Acest echipament este obligatoriu în sistemele de autoconsum cu injec?ie în re?eaua na?ional? ?i este utilizat pentru separarea inverterului de re?ea, protejând astfel atât instala?ia utilizatorului, cât ?i sistemul de distribu?ie al operatorului.

Caracteristici Tehnice:

- **Tensiune nominal?:** 380V AC
- **Curent nominal:** 32A
- **Frecven??:** 50Hz
- **Grad de protec?ie:** IP65
- **Temperatur? de operare:** -25°C pân? la +60°C
- **Montaj:** Pe ?in? DIN (standardizat)
- **Dimensiuni compacte:** Adaptat pentru tablouri electrice standard
- **Componente incluse:**
 - ? Siguran?? automat? Tripolara 32A EL-KO

- ? Loc pentru contor Trifazat
 - ? Dimensiuni 600x300x h170 mm
-

Avantaje ?i Beneficii:

- ? **Conform normelor ANRE:** Respect? cerin?ele impuse pentru prosumatori, facilit?nd procesul de avizare ?i racordare la re?ea.
 - ? **Siguran?? sporit?:** Protejeaz? instala?ia ?mpotriva supracuren?ilor ?i supratensiunilor.
 - ? **Monitorizare eficient?:** Permite m?surarea energiei injectate ?i consumate, oferind date esen?iale pentru optimizarea consumului energetic.
 - ? **U?or de instalat:** Design modular, compatibil cu tablourile electrice existente.
 - ? **Durabilitate ?i fiabilitate:** Construit pentru a rezista ?n condi?ii de utilizare intensiv?, oferind performan?? pe termen lung.
-

Aplica?ii:

- Instala?ii fotovoltaice **on-grid** pentru prosumatori
 - Protec?ia ?i monitorizarea invertoarelor trifazate
 - Integrarea ?n tablouri electrice pentru m?surarea energiei produse ?i injectate
 - Conformare cu reglement?rile ANRE pentru racordarea instala?iilor de produc?ie de energie
-

De ce s? alegei BMPT trifazat 32A pentru sistemul t?u fotovoltaic?

Acest echipament este indispensabil pentru orice prosumator care dore?te s? respecte reglement?rile ANRE ?i s? asigure func?ionarea ?n siguran?? a instala?iei fotovoltaice. Cu un design compact, u?or de instalat ?i o construc?ie robust?, **BMPT trifazat 32A** ofer? protec?ie avansat? ?i monitorizare eficient? pentru sistemele de energie regenerabil?.

Pret: 428,31 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bmpt-tetrapolar-pentru-instalatii-fotovoltiaice-pv-32a-pc-1>