



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

BMPT Trifaza 32A – Bloc Modular de Protecție și Măsură pentru Instalațiile Fotovoltaice ale Prosumatorilor

Descriere

BMPT trifazat 32A (Bloc Modular de Protecție și Măsură) este un echipament esențial pentru instalațiile fotovoltaice ale prosumatorilor, asigurând protecția și măsurarea energiei produse și injectate în rețea, conform **normelor ANRE**. Acest echipament este obligatoriu în sistemele de autoconsum cu injecție în rețeaua națională și este utilizat pentru separarea invertorului de rețea, protejând astfel atât instalația utilizatorului, cât și sistemul de distribuție al operatorului.

Caracteristici Tehnice:

- **Tensiune nominală:** 380V AC
- **Curent nominal:** 32A
- **Frecvență:** 50Hz
- **Grad de protecție:** IP65
- **Temperatură de operare:** -25°C până la +60°C
- **Montaj:** Pe șină DIN (standardizat)
- **Dimensiuni compacte:** Adaptat pentru tablouri electrice standard
- **Componențe incluse:**
 - Siguranță automată tetrapolară 32A

- ? Contact auxiliar pentru semnalizare
 - ? Loc pentru contor monofazat
-

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 monofazate
 - 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? alegi **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: 418,92 LEI (TVA inclus)

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