



TED ELECTRIC PACHET UPS 550VA CU ACUMULATOR 12V 36AH – PROTECTIE SI AUTONOMIE EXTINSA PENTRU CENTRALE TERMICE

Descriere pachet

Pachetul complet **UPS TED Electric 550VA cu acumulator 12V 36Ah** este solutia ideala pentru protectia si functionarea continua a centralelor termice pe gaz, peleti sau electrice.

Asigura alimentare de siguranta in caz de intrerupere a curentului si protejeaza componentele electronice sensibile impotriva variatiilor de tensiune.

Componente incluse

- **UPS TED Electric 550VA / 300W** – stabilizator automat cu functie UPS, protejeaza impotriva supratensiunilor, scurtcircuitului si descarcarii profunde.
- **Acumulator AGM VRLA 12V 10Ah TED Electric** – baterie sigilata, reincarcabila, fara intretinere, potrivita pentru utilizare continua in regim stand-by.

Date tehnice UPS TED 550VA

- Putere nominala: **550VA / 300W**
- Tensiune iesire: **230V ±10%**
- Protectii: **scurtcircuit, supratensiune, suprasarcina, descarcare profunda**

- Timp de comutare: **sub 10 ms**
 - Racire: **pasiva (functionare silentioasa)**
-

Date tehnice acumulator 12V 36Ah

- Tip: **AGM VRLA, fara intretinere**
 - Tensiune nominala: **12V**
 - Capacitate: **36Ah**
 - Durata de viata: **3–5 ani**
 - Conectori: surub
-

Principalele avantaje

- **Protectie completa pentru centrala termica** – elimina riscul defectiunilor cauzate de variatiile de tensiune.
 - **Autonomie ridicata** – asigura pana la 1.5 ore de functionare, extensibila prin baterii suplimentare.
 - **Functionare silentioasa** – racire pasiva, fara ventilator.
 - **Compatibilitate universala** – potrivit pentru centrale pe gaz, peleti, pompe si automatizari.
 - **Incarcare automata** – UPS-ul reincarca bateria imediat ce revine tensiunea din retea.
 - **Siguranta si fiabilitate** – protectii integrate impotriva supratensiunilor si descarcarii profunde.
-

Optiune extindere autonomie – conectare baterii suplimentare

UPS-ul **TED Electric 550VA** permite conectarea uneia sau mai multor baterii suplimentare de **12V**, pentru cresterea timpului de functionare.

Conectare:

- Bateriile se leaga **in paralel** (bornele + la + si - la -), mentinand tensiunea de 12V.
- Se recomanda cabluri de minim **2.5 mm²**, lungime cat mai scurta si conexiuni ferme.
- Toate bateriile trebuie sa fie **identice** (12V, AGM, din acelasi lot).

Autonomie estimata:

- 1 baterie 12V 10Ah ? 1 – 1.5 ore
- 2 baterii 12V 10Ah ? 3 ore

- 1 baterie 12V 40Ah ? 6 ore

Aceasta configuratie asigura continuitate si siguranta pentru centrala termica in caz de pene de curent, fiind ideala pentru utilizare **rezidentiala sau comerciala**.

Exemple de utilizare

- Centrale termice pe **gaz, peleti** sau **electrice**
- **Pompe de recirculare** si **sisteme de automatizare termica**
- **Sisteme de incalzire in pardoseala**
- **Echipamente electronice sensibile** (routere, alarme, controlere)

Pret: 803,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pachet-ups-550va-cu-acumulator-12v-10ah-protectie-si-autonomie-extinsa-pentru-centrale-termice-36ah>