



## HUAWEI BACKUP BOX-B1 TRIFAZAT PENTRU LUNA 2000

Huawei Backup Box-B1 este un modul de backup trifazat proiectat pentru a asigura continuitatea alimentării cu energie electrică în cazul întreruperilor de curent. Acesta facilitează funcționarea independentă a invertoarelor trifazate Huawei SUN2000 (M1) în combinație cu acumulatorii LUNA2000, direcționând energia de la panourile fotovoltaice și acumulatori către consumatorii critici.

### Caracteristici principale:

- **Comutare automată:** În cazul unei pene de curent, Backup Box-B1 detectează automat întreruperea și comută alimentarea către consumatorii esențiali, utilizând energia stocată în acumulatori sau generată de panourile fotovoltaice.
- **Putere de backup:** Oferă o putere aparentă maximă de 3.300 VA, asigurând funcționarea echipamentelor esențiale din locuință.
- **Timp de comutare rapid:** Asigură un timp de comutare mai mic de 3 secunde, minimizând întreruperile în alimentarea cu energie a dispozitivelor conectate.
- **Protecție IP65:** Carcasa robustă cu grad de protecție IP65 permite instalarea atât în interior, cât și în exterior, oferind rezistență la praf și apă.

-

## Specifica?ii tehnice:

- **Conexiune la re?ea:** Trifazat?
- **Tensiune nominal?:** 380 V / 400 V
- **Frecven?? AC:** 50Hz / 60Hz
- **Interval tensiune de ie?ire AC:** 342 V ~ 440 V
- **Curent maxim de transfer:** 40 A
- **Tensiune nominal? în modul backup:** 220 V / 230 V
- **Putere aparent? maxim? în modul backup:** 3.300 VA
- **Curent maxim de ie?ire în modul backup:** 15,2 A
- **Timp de comutare:** < 3 secunde
- **Temperatur? de operare:** -20 ? pân? la +45 ?
- **Dimensiuni (L x Î x A):** 400 x 350 x 130 mm
- **Greutate:** 11 kg
- **Grad de protec?ie:** IP65
- **Compatibilitate inverter:** SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1

Prin integrarea Huawei Backup Box-B1 în sistemul fotovoltaic, utilizatorii beneficiaz? de o solu?ie fiabil? ?i eficient? pentru alimentarea neîntreput? a consumatorilor esen?iali, chiar ?i în cazul îtreruperilor de curent.

Backup Box-B1 trifazat pentru [Luna 2000](#)

Ac input 342-440V

Compatibil cu invertere [Sun2000 max 10kw](#)

Pret: 3.462,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/backup-box-b1-trifazat-pentru-luna-2000>