

HITACHI LL50AN12 batterie solaire



La batterie Hitachi LL50AN12 a été spécialement développée pour les applications photovoltaïques avec un cycle de charge et décharge complet par jour. Grâce à des tests intensifs sur le terrain, Hitachi a prouvé que la batterie est résistante sous les conditions de fonctionnement suivantes:

- Charge et décharge avec surcharge en climat chaud (saison sèche d'été)
- Charge et décharge à basse charge et climat chaud (saison des pluies dans les régions tropicales)
- Charge et décharge à basse température à un état de charge faible (saison d'hiver)

Sous toutes ces conditions, la batterie conserve sa capacité nominale.

En raison de sa longue durée de vie et de sa qualité, la batterie LL50AN12 est idéale pour l'utilisation dans des systèmes stationnaires ou mobiles hors réseau. Avec sa durée de vie de 3000 cycles avec une profondeur de décharge de 70%, la batterie LL50AN12 offre le plus bas coût de stockage par kWh sur le marché.

La taille de la batterie et le poids de 27 kg rendent l'Hitachi LL50AN12 bien adaptée pour l'électrification des zones rurales.

10 ans ou plus de fonctionnement

Idéale pour les projets d'électrification rurale

- Batterie extrêmement solide
- 500 Wh énergie de décharge (équivalent à 140 Ah à 30% DoD)
- Taille compacte et matériaux de grande qualité
- **Accumulateur au plomb étanche de nouvelle génération**
- Conçu pour les applications photovoltaïques
- Technologie sûre ayant fait ses preuves

Fiche technique

Voltage nominal	12 VDC	
Énergie de décharge	500 Wh	Équivalent à 140Ah à 30% DoD
Poids	27 kg	
Durée de vie @ 25°C		
Cycles	3,000	
Années	10 ou plus	
Orientation de fixation	horizontale	Important pour une longue durée d'utilisation

Dimensions

