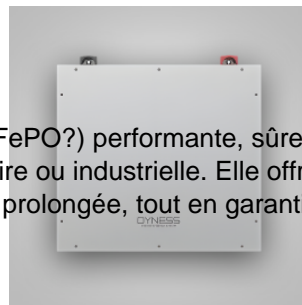


**Batterie Lithium DYNESS DL5.0C - 5.12kWh (LiFePO?)**  
**Batterie Lithium DYNESS DL5.0C - 5.12kWh (LiFePO?)**

La batterie **DYNESS DL5.0C** est une batterie lithium fer phosphate (LiFePO?) performante, sûre et durable, conçue pour des applications de stockage d'énergie solaire, domestique, tertiaire ou industrielle. Elle offre une haute capacité de stockage, une grande profondeur de décharge, et une durée de vie prolongée, tout en garantissant une compatibilité avec les principaux onduleurs du marché.

**Caractéristiques techniques :**

- **Type de batterie** : Lithium Fer Phosphate (LiFePO?)
- **Énergie nominale** : 5.12 kWh
- **Capacité nominale** : 100Ah
- **Tension nominale** : 51.2V
- **Plage de tension de fonctionnement** : 44.8V - 57.6V
- **Taux de charge/décharge recommandé (C-rate)** : 0.5C
- **Taux de décharge maximal** : 1C
- **Courant de charge/décharge recommandé** : 50A
- **Courant maximal de charge/décharge** : Charge 75A / Décharge 100A
- **Courant de décharge de pointe** : 110A (15 secondes)
- **Profondeur de décharge (DOD)** : 90%
- **Poids net** : 49.9 kg
- **Dimensions (L x l x H)** : 558 x 545 x 150 mm
- **Plage de température de charge** : 0~55°C
- **Plage de température de décharge** : -20~55°C
- **Communication** : CAN / RS485 / RS232
- **Durée de vie (cycle life)** : ? 6000 cycles
- **Niveau de protection** : IP20
- **Module WiFi** : Optionnel
- **Extension** : Jusqu'à 50 unités en parallèle
- **Certifications & normes de sécurité** : UN38.3 / CE-EMC / IEC62619 / CEI-021 / GOST-R

Poids: 49.9

Longueur x Largeur x Hauteur: 558 x 545 x 150 mm

Surface: 304110 m²

Volume: 45616500 m³