

PowerTree DEUTZ



Chargeur rapide mobile Plug & Play pour les applications hors route

- **INSTALLER :** Transport jusque sur votre lieu de travail – installation et, si possible, connexion au réseau pour une durée de fonctionnement plus longue
- **BRANCHER :** PowerTree convertit l'énergie stockée et/ou la faible puissance disponible en puissance de charge élevée
- **CHARGER :** Chargez vos applications quand vous le souhaitez (les batteries HT intégrées sont chargées)



www.intermat.deutz.com

PowerTree DEUTZ



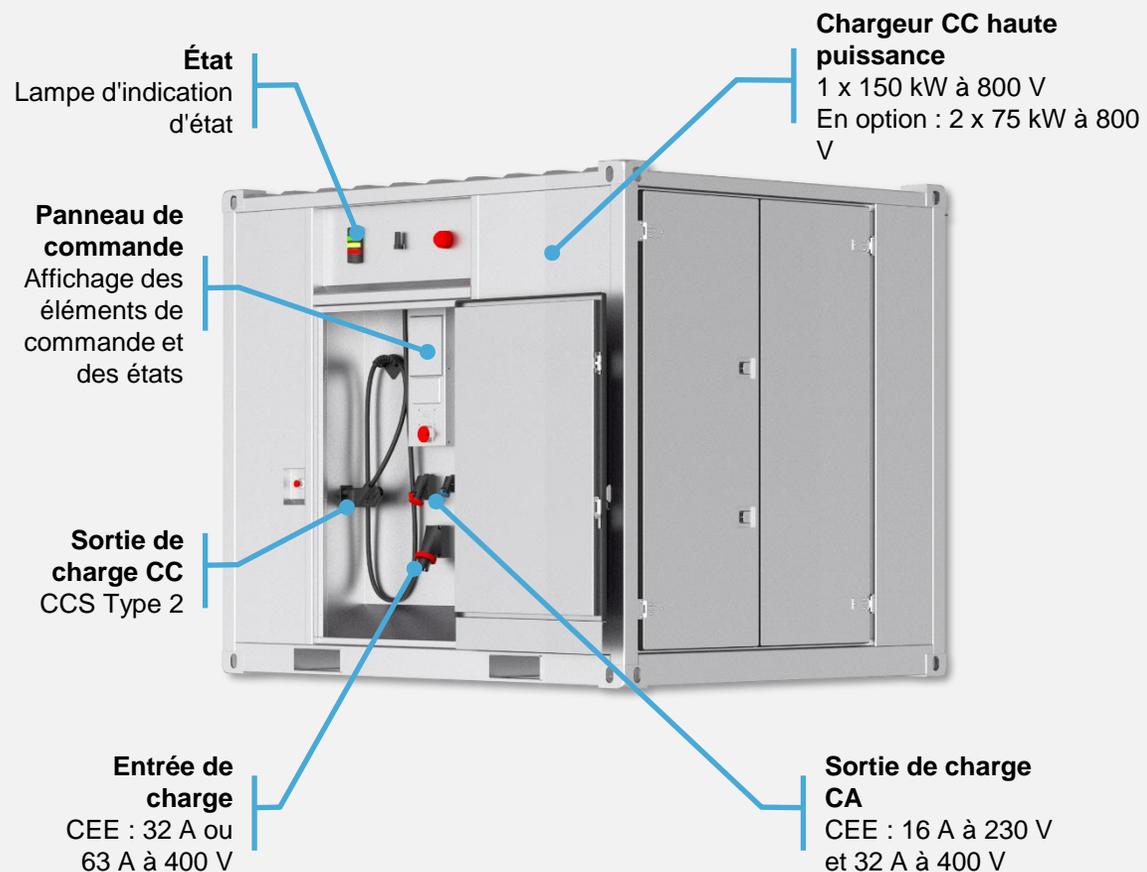
Détails techniques



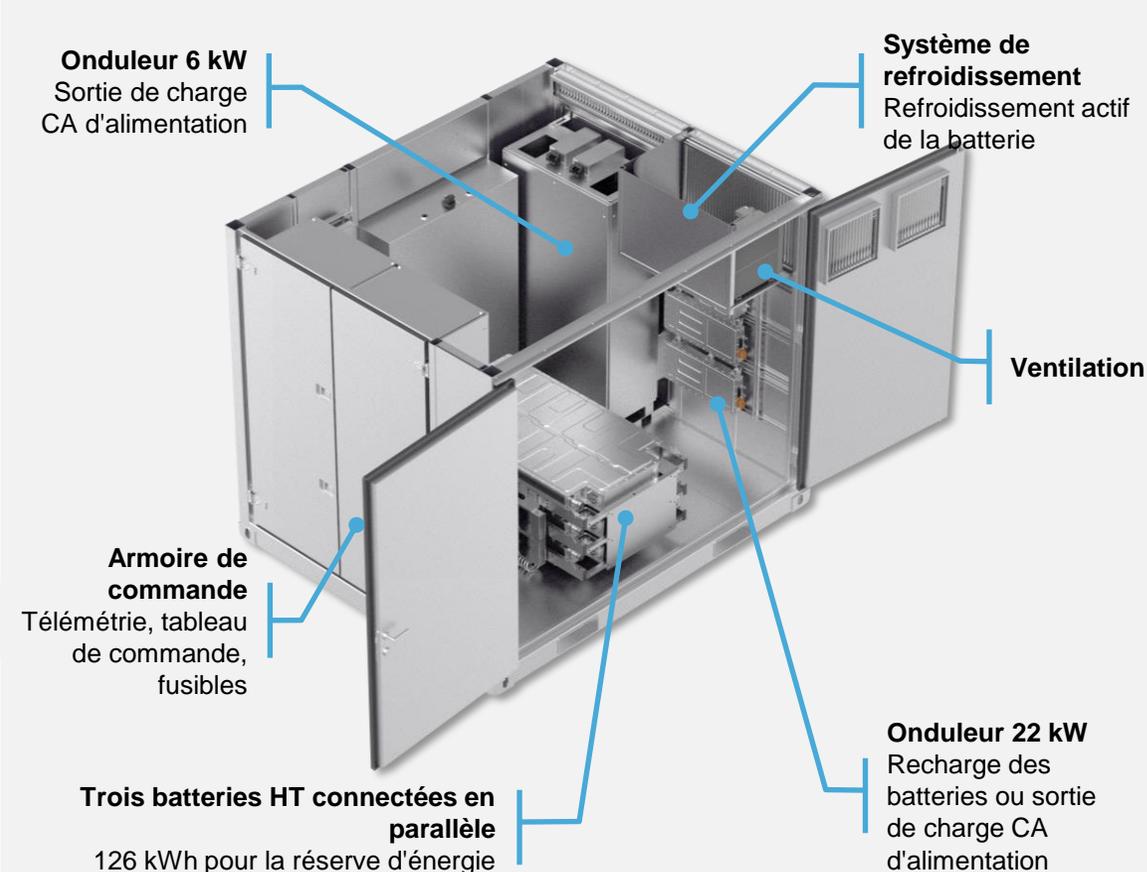
PowerTree DEUTZ	Version 1.5 - 126 kWh
Type de batterie	Li-Ion (NMC)
Tension nominale	352 V
Capacité nominale installée	126 kWh
Puissance de décharge CC	150 kW à 800 V, 75 kW à 400 V
Courant de décharge CA (sortie PowerTree)	32 A à 400 V + 16 A à 230 V
Courant de charge CA (entrée PowerTree)	32 A + 63 A à 400 V
Refroidissement	Les composants disposent d'un refroidissement
Température de fonctionnement	-30°C ...+50°C
Système de détection d'incendie	Présent
Classe de protection IP	(>IP64) IP65
Durée de vie (équivalence en cycles complets pendant la durée de vie)	10 ans ~2500
Interfaces	CEE (charge et décharge CA), CCS2 (charge CC haute puissance)
Dimensions (L x l x h)	3000 x 2500 x 2600 mm ³
Poids	< 5000 kg

Interfaces

Interfaces



Vue interne



Services numériques - PowerTree DEUTZ



Une dernière chose – un véritable avantage

Services numériques PowerTree

- Application (IOS et Android) et tableau de bord pour PC (multilingue)
- Gestion professionnelle complète de la recharge pour les propriétaires de flottes
- Application disponible pour le client final
- Carte RFID spéciale PowerTree
- Système de données en temps réel

