

PACK BATTERIES 45 KVA 60 KWH

USAGE IDÉAL

Projets nécessitant une alimentation électrique durable du site à distance ou une solution de secours en cas de panne du réseau électrique.

APPLICATIONS

- Charge faible : Optimiser le fonctionnement d'un groupe électrogène
- Booster d'énergie : Absorber les pics de demande de puissance
- Pics de consommation : Fournir la puissance supplémentaire nécessaire
- Onduleur : Fournir de l'énergie en cas de panne de courant



POIDS ET MESURES

Longueur :	1 450 mm
Largeur :	1 238 mm
Hauteur :	1 792 mm
Poids :	1 440 kg
Levage :	Options de levage diverses grâce aux poches pour chariot élévateur, patins de levage et de traînage et anneau de levage

PERFORMANCE

Alimentation électrique :	Entrée : 400 (325-450) V Sortie : 400 V, 50 Hz – Triphasé
Puissance de sortie :	45 kVA (30 min)
Capacité nominale :	56,5 kWh
Temps de chargement :	2h45min à 21 kW
Temps de décharge :	5h30min (source externe et stockage), 2h15min (stockage)
Courant de sortie max. (A/ph) :	125 A (source externe et stockage), 45 A à 400 V (stockage)
Passage en continu :	100 A par phase (source externe uniquement)
Puissance combinée max. :	125 A par phase (source externe et batterie)
Assistance électrique max. :	26 kVA
Plage de température de fonctionnement :	- 10 °C jusqu'à + 40 °C
Cycle de vie / Cycle de charge :	6 000 h / < 3 semaines
Indice de protection contre l'eau et l'humidité :	IP55
Type de batteries :	Batteries LFP avec BMS

CONNEXIONS

- Connecteurs type Powerlock à l'entrée, bornes de puissance, entrée 125 A CEE (triphasé) et entrée 16 A CEE (monophasé)
- Connecteurs type Powerlock à la sortie, bornes de puissance, sortie 125 A CEE (triphasé) et sortie 16 A CEE (monophasé)
- Entrée solaire MC4
- Connecteur DC
- Connecteur RJ45 (WAN)

COMMUNICATION ET CONTRÔLE

Panneau de configuration :	Module ECM 7" à écran tactile : Module de contrôle de l'énergie intelligent qui communique avec le générateur.
Contrôle de la température :	Analogique, commandé par la tension Réfrigération par air pulsé
Télécommande de démarrage du générateur :	Relais contact sec
Télémetrie :	Portail POWR2 pour la surveillance en ligne et gestion de l'alimentation électrique

