

REFROIDISSEMENT PAR AIR ESS

HYX-EF215P2-M

HYX-EF215P2-MS



Sûr & Fiable

- Cellules de qualité A+ avec des normes de qualité automobile
- Surveillance des batteries 24/7

Flexible & Évolutif

- Supporte jusqu'à 3 unités parallèles

Pratique & Flexible

- Prise en charge de plusieurs méthodes d'installation
- EMS intégré, O&M à distance
- Plug-and-play, flexible, installation facile

HYX-EF215P2-M
HYX-EF215P2-MS
Spécifications Techniques

| Modèle de produit | HYX-EF215P2-M | HYX-EF215P2-MS |
|---|--|----------------|
| Côté Batterie | | |
| Type de batterie | LiFePO4 | |
| Capacité de la cellule | 280Ah | |
| Configuration de la batterie | 1P240S | |
| Plage de tension de fonctionnement | 672 - 864V | |
| Capacité nominale | 215kWh | |
| Durée de vie | 5,000 / 80%EOL (25+2°C, 0.5P) | |
| Côté CA | | |
| Puissance nominale | 100kW | |
| Courant nominal | 145A | |
| Plage de tension de fonctionnement | AC 400V±3% Vac | |
| Méthode de connexion CA | 3P+N+PE | |
| Fréquence nominale du réseau CA | 50 / 60Hz (-2,5 à +2,5Hz) | |
| Côté PV | | |
| Tension d'entrée nominale | 300 - 650V | |
| Nombre de MPPT | 2 | |
| Puissance d'entrée nominale | 50kW*2 | |
| Courant nominal par MPPT | 138A | |
| Côté STS | | |
| Temps de commutation hors réseau | / | ≤ 20ms |
| Données Générales | | |
| Unités parallèles du système | 3 | / |
| Plage de température de fonctionnement | De -20 à 50°C | |
| Plage d'humidité de fonctionnement | 0 - 95%HR | |
| Bruit | ≤ 75dB | |
| Dimensions (L*H*P) | 1730*2200*1170mm | |
| Poids | 3,500kg | |
| Degré de protection | IP54 | |
| Méthode de refroidissement | Refroidissement par air | |
| Méthode de protection contre l'incendie | Suppression des incendies par aérosols | |
| Max. altitude de fonctionnement | ≤ 2,000m | |
| Mode réseau | WIFI / LAN | |

Préliminaire