

## Pylontech Force H2 HV 3,55 kWh

Code produit: **ME.Battery.Pylontech.01**



Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh est un système avancé de stockage d'énergie haute tension basé sur une batterie lithium-fer-phosphate. Ce produit est l'une des dernières solutions développées et produites par Pylontech, destiné à alimenter de manière fiable divers appareils et systèmes. Grâce à la possibilité de faire fonctionner simultanément plusieurs chaînes, le Force-H2-V2 offre une grande flexibilité dans la conception et la configuration des systèmes. Il est particulièrement utile dans les cas où une puissance de sortie élevée est nécessaire, tout en étant confronté à des contraintes d'encombrement, de capacité de charge et de durée de vie attendue.

### Variantes de produits

Indice	Prix
<b>Pylontech Force H2 HV 3,55 kWh</b> <b>ME.Battery.Pylontech.01</b>	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

### Description du produit

Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh est un système avancé de stockage d'énergie haute tension basé sur une batterie lithium-fer-phosphate. Ce produit est l'une des dernières solutions développées et produites par Pylontech, destiné à alimenter de manière fiable divers appareils et systèmes. Grâce à la possibilité de faire fonctionner simultanément plusieurs chaînes, le Force-H2-V2 offre une grande flexibilité dans la conception et la configuration des systèmes. Il est particulièrement utile dans les cas où une puissance de sortie élevée est nécessaire, tout en étant confronté à des contraintes d'encombrement, de capacité de charge et de durée de vie

attendue.

Caractéristiques techniques du Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh :

Technologie des cellules Li-ion (LFP)

Capacité de la batterie (kWh) : 3,552

Tension de la batterie (Vdc) : 96

Capacité de la batterie (Ah) : 37

Nombre de cellules en série par module de batterie : 30

Tension de la cellule de batterie (Vdc) : 3,2

Capacité de la cellule de batterie (AH) : 37

Dimensions (LxHxP mm) : 450x296x296

Poids (kg) : 35

Durée de vie opérationnelle : 15+ ans

Durée de vie du cycle de fonctionnement : 5 000 cycles

Température de fonctionnement : 0~50°C

Température de stockage : -20~60°C

Certificat de transport : UN38.3

Le produit a été intégré avec un système de gestion de batterie (BMS) et des modules de batterie spécialement conçus pour un raccordement en série selon les instructions du produit.

La garantie de fonctionnement des modules de batterie est valable pendant sept (7) ans.