

## Pylontech Force H2 HV 3,55 kWh

Produkt-Code: ME.Battery.Pylontech.01



Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh ist ein fortschrittliches Hochspannungs-Energiespeichersystem, das auf Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnologie basiert. Dieses Produkt ist eine der neuesten Lösungen, die von Pylontech entwickelt und hergestellt wurden und dazu dient, verschiedene Geräte und Systeme zuverlässig mit Strom zu versorgen. Durch die Möglichkeit, mehrere Stränge gleichzeitig zu betreiben, bietet der Force-H2-V2 eine enorme Flexibilität bei der Gestaltung und Konfiguration von Systemen. Er ist besonders nützlich in Fällen, in denen eine hohe Ausgangsleistung erforderlich ist, während gleichzeitig Einschränkungen hinsichtlich der Montagefläche, der Tragfähigkeit und der erwarteten Lebensdauer bestehen.

### Produktvarianten

Index	Preis
<b>Pylontech Force H2 HV 3,55 kWh</b> ME.Battery.Pylontech.01	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

### Beschreibung des Produkts

Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh ist ein fortschrittliches Hochspannungs-Energiespeichersystem, das auf Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnologie basiert. Dieses Produkt ist eine der neuesten Lösungen, die von Pylontech entwickelt und hergestellt wurden und dazu dient, verschiedene Geräte und Systeme zuverlässig mit Strom zu versorgen. Durch die Möglichkeit, mehrere Stränge gleichzeitig zu betreiben, bietet der Force-H2-V2 eine enorme Flexibilität bei der Gestaltung und Konfiguration von Systemen. Er ist besonders nützlich in Fällen, in denen eine hohe

Ausgangsleistung erforderlich ist, während gleichzeitig Einschränkungen hinsichtlich der Montagefläche, der Tragfähigkeit und der erwarteten Lebensdauer bestehen.

Technische Spezifikationen von Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh:

Lithium-Ionen-Zelltechnologie (LFP)

Batteriemodulkapazität (kWh): 3,552

Batteriemodulspannung (Vdc): 96

Batteriemodulkapazität (Ah): 37

Serienzellenanzahl pro Batteriemodul: 30

Batteriezellspannung (Vdc): 3,2

Batteriezellenkapazität (AH): 37

Abmessungen (Breite \* Tiefe \* Höhe mm): 450296296

Gewicht (kg): 35

Betriebslebensdauer: 15+ Jahre

Zykluslebensdauer: 5.000 Zyklen

Betriebstemperatur: 0~50°C

Lagertemperatur: -20~60°C

Übertragungszertifikat: UN38.3

Das Produkt wurde mit einem Batteriemanagementsystem (BMS) und Batteriemodulen integriert, die speziell für die Reihenschaltung gemäß den Produkthanweisungen entwickelt wurden.

Die Garantie für die Funktionsfähigkeit der Batteriemodule gilt für sieben (7) Jahre.