

Pylontech Force H1 48V 3,55 kWh

Produkt-Code: ME.Battery.Pylontech.01.H1



Pylontech 48V Force H1 FH48074 3,55 kWh ist ein innovatives Hochspannungs-Energiespeichersystem, das auf Lithium-Eisenphosphat-Batterien basiert und eines der neuesten Produkte im Angebot von Pylontech ist. Seine Anwendung umfasst die zuverlässige Stromversorgung verschiedener Geräte und Systeme. Force-H1 zeichnet sich besonders in Situationen aus, in denen eine hohe Ausgangsleistung erforderlich ist und gleichzeitig Einschränkungen hinsichtlich des Montageplatzes, der Tragfähigkeit und der erwarteten Lebensdauer bestehen.

Produktvarianten

Index	Preis
Pylontech Force H1 48V 3,55 kWh ME.Battery.Pylontech.01.H1	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Pylontech 48V Force H1 FH48074 3,55 kWh ist ein innovatives Hochspannungs-Energiespeichersystem, das auf Lithium-Eisenphosphat-Batterien basiert und eines der neuesten Produkte im Angebot von Pylontech ist. Seine Anwendung umfasst die zuverlässige Stromversorgung verschiedener Geräte und Systeme. Force-H1 zeichnet sich besonders in Situationen aus, in denen eine hohe Ausgangsleistung erforderlich ist und gleichzeitig Einschränkungen hinsichtlich des Montageplatzes, der Tragfähigkeit und der erwarteten Lebensdauer bestehen.

Technische Daten des Pylontech 48V Force H1 FH48074 3,55 kWh:

Lithium-Ionen-Zellentechnologie (LFP)

Batteriemodul-Kapazität (kWh): 3,552

Batteriemodul-Spannung (Vdc): 48

Batteriemodul-Kapazität (Ah): 74

Serienzahl der Zellen im Batteriemodul: 15

Batteriezellenspannung (Vdc): 3,2

Batteriezellenkapazität (Ah): 37

Abmessungen (Breite * Tiefe * Höhe mm): 600380170

Gewicht (kg): 36

Betriebsdauer: 15+ Jahre

Lebensdauer des Zyklus: 5.000

Betriebstemperatur: 0~50°C

Lagertemperatur: -20~60°C

UN38.3 Transferzertifikat

Das Produkt wurde mit einem Batteriemanagementsystem (BMS) und Batteriemodulen integriert, die speziell für die Reihenschaltung gemäß der Bedienungsanleitung des Produkts entwickelt wurden.

Die Garantie für den Betrieb der Batteriemodule gilt für sieben (7) Jahre.
