



La miglior batteria

PowerX

La migliore modularità

Unità batteria da 9.6, 12.8, 16 kWh
Fino a 3 unità batteria, capacità 48 kWh

La migliore sicurezza

Chimica LFP (Litio-ferro-fosfato)
Installazione senza pensieri

La migliore installabilità

Sistema click-and-connect
Cavo plug & play preassemblato per il collegamento con l'inverter

La migliore flessibilità

Capacità di accumulo espandibile in qualsiasi momento
Installazione lato sinistro e destro

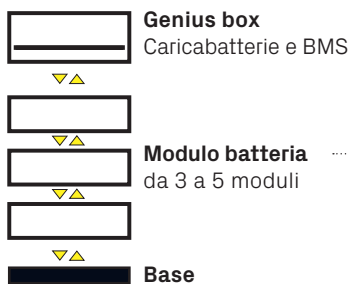
Dati tecnici e modelli

Sistema batteria (Genius box + moduli batteria)	FIM-BATT-9.6	FIM-BATT-12.8	FIM-BATT-16.0
Specifiche generali			
Chimica delle celle	LFP (ioni di litio)		
Numero di moduli batteria	3	4	5
Energia totale	9.6 kWh	12.8 kWh	16 kWh
Intervallo di tensione DC - Lato inverter	170...1000 V	170...1000 V	170...1000 V
Intervallo di tensione DC - Lato batteria	180...216 V	240...288 V	300...360 V
Tensione nominale DC - Lato batteria	192 V	256 V	320 V
Profondità di scarica (DoD)	90 %	90 %	90 %
Potenza nominale di carica / scarica	3.8 kW	5.1 kW	6.4 kW
Massima corrente di carica / scarica	20 A	20 A	20 A
Ambientali			
Grado di protezione ambientale	IP65 - A sistema batteria assemblato		
Intervallo di temperatura ambiente di immagazzinamento	-25...+45°C		
Intervallo di temperatura ambiente in carica	0...+40°C con derating di potenza sotto 5°C		
Intervallo di temperatura ambiente in scarica	0...+40°C		
Massima altitudine operativa senza derating	2000 m / 6560 ft		
Fisici			
Sistema di raffreddamento	Naturale		
Dimensione (A x L x P)	932 mm x 688 mm x 282 mm	1118 mm x 688 mm x 282 mm	1304mm x 688 mm x 282 mm
Peso	122 kg	155 kg	188 kg
Sicurezza			
Certificazioni	CE , cTUVus		
Sicurezza	IEC 62619, UL 1973, UN 38.3, IEC 62477 ¹⁾ , UL 9540 ¹⁾		

1) in combinazione con PowerUNO/PowerTRIO

Note:

- Progettato e prodotto in Italia.
- Le caratteristiche non specificatamente menzionate nel presente data sheet non sono incluse nel prodotto.



33 kg

peso del modulo

7 kW

potenza della batteria

Facile e sicuro

trasporto e installazione

+40 %

riduzione del tempo di installazione

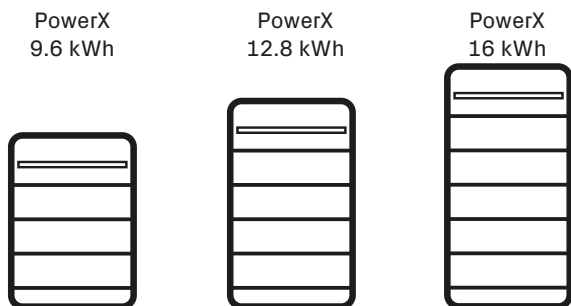


connessione moduli plug & play

360°

livella a bolla

Le migliori configurazioni



Sistema con capacità da 48 kWh (3 PowerX)

