



Il modello da 5,2 kWh è il pacco batterie GivEnergy più versatile in assoluto; grazie alla configurazione compatta, è possibile installarlo in una gamma di ambienti più ampia, nonché a parete o a pavimento.

Questa batteria viene utilizzata principalmente in configurazioni modulari che garantiscono la possibilità di espandere il sistema in base alle esigenze del consumatore. Grazie al litio fosfato di ferro, le batterie GivEnergy sono estremamente sicure e possono essere installate in un'ampia gamma di ambienti. La chimica delle batterie non prevede l'uso di cobalto; il pacco batterie è pertanto non infiammabile e riciclabile al 99%.



Firmware remoto

Monitorate e controllate il vostro sistema intelligente ovunque vi troviate tramite il portale e l'app di monitoraggio GivEnergy.



Protezione IP65

L'involucro IP65 assicura la protezione da acqua e polvere. Ideale per l'installazione in soffitte e all'aperto.



Compatibilità con i retrofit

Aggiungete la batteria a un sistema solare FV esistente, senza incidere sugli eventuali incentivi statali.



12 anni di garanzia

Garanzia completa del produttore. Il nostro team è a disposizione per fornire supporto in caso di problemi.



Sistema con batteria indipendente

È possibile utilizzare una batteria indipendente, senza alcuna necessità di pannelli solari. Caricate la batteria nelle fasce orarie non di punta, quando è più pulito, ecologico ed economico, e scaricatela in quelle di punta per ottenere i massimi risparmi.

Giv-Bat 5.2

Gen 1

CARATTERISTICHE

Dimensioni	515 x 223 x 480 (H x P x La, mm)
Peso	63 kg
Capacità	5,2 kWh / 102 Ah
Tensione	51,2 V
Corrente	50 A
Tecnologia	Cella LiFePO ₄
Grado di protezione IP	IP65
BMS	Robusto sistema BMS preinstallato per il monitoraggio multipunto
Ciclo di vita (ottimale: 80% DOD a 25 °C)	10 anni
Temperatura di carica	0 - +55 °C
Temperatura di scarica	-10 - +55 °C
Temperatura di magazzino	-30 - +60 °C
Garanzia BTT	52 MWh / 12 anni
Norme	UN 38.3 e IEC 61000

PARAMETRI ELETTRICI

Intervallo di tensione operativa	45 - 58 V
Massima tensione di carica	59 V
Max. corrente di carica/scarica	50 A / 50 A
Interfaccia di rete	RS485
Protocolli di comunicazione	Modbus
Vantaggi	Impilabile, aggiornabile con BMS, IP65
Profondità di scarica	80%