



Le Stackable Batteries o batterie impilabili GivEnergy sono progettate per funzionare unitamente agli inverter ibridi trifase GivEnergy.

Il sistema BMS ad alta tensione offre una maggiore potenza di carica e scarica con una corrente inferiore, assicurando una maggiore efficienza rispetto alla gamma con tensioni inferiori.



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.



12 anni di garanzia

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



Configurazione impilabile

Occorre una maggiore capacità? La configurazione modulare consente di installare più unità in parallelo.



Alta tensione

Il sistema BMS ad alta tensione offre una maggiore efficienza di carica e scarica.

Stackable Batteries HV

GIV-BAT-20.4-HV

CARATTERISTICHE

N. di batterie	6
Dimensioni (H x P x La, mm)	1085 x 380 x 480
Peso	226,3 kg
Capacità	20,4 kWh / 51 Ah
Tensione	460 V CC
Corrente max.*	25 A
Tecnologia	Cella LiFePO ₄
Grado di protezione IP	IP65
BMS	Robusto sistema BMS preinstallato per il monitoraggio multipunto
Ciclo di vita (ottimale: 100% 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	Cicli illimitati / 12 anni
Norme	UN 38.3 e IEC 61000
Carica/scarica standard	0.5C

PARAMETRI ELETTRICI

Intervallo di tensione operativa	200 - 600 V
Massima tensione di carica	525 V
Max. corrente di carica/scarica	25 A / 25 A
Protocolli di comunicazione	BUS CAN
Vantaggi	Impilabile, aggiornabile con BMS, IP65
Profondità di scarica	100%
Contenuto del kit	6 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

*La corrente massima può variare a seconda del modello di inverter.

GIV-BAT-17.0-HV

CARATTERISTICHE

N. di batterie	5
Dimensioni (H x P x La, mm)	935 x 380 x 480
Peso	190,8 kg
Capacità	17,0 kWh / 51 Ah
Tensione	384 V CC
Corrente max.*	25 A
Tecnologia	Cella LiFePO ₄
Grado di protezione IP	IP65
BMS	Robusto sistema BMS preinstallato per il monitoraggio multipunto
Ciclo di vita (ottimale: 100% 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	Cicli illimitati / 12 anni
Norme	UN 38.3 e IEC 61000
Carica/scarica standard	0,5 C

PARAMETRI ELETTRICI

Intervallo di tensione operativa	200 - 600 V
Massima tensione di carica	438 V
Max. corrente di carica/scarica	25 A / 25 A
Protocolli di comunicazione	BUS CAN
Vantaggi	Impilabile, aggiornabile con BMS, IP65
Profondità di scarica	100%
Contenuto del kit	5 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

GIV-BAT-13.6-HV

CARATTERISTICHE

N. di batterie	4
Dimensioni (H x P x La, mm)	785 x 380 x 480
Peso	155,3 kg
Capacità	13,6 kWh / 51 Ah
Tensione	307 VCC
Corrente max.*	25 A
Tecnologia	Cella LiFePO ₄
Grado di protezione IP	IP65
BMS	Robusto sistema BMS preinstallato per il monitoraggio multipunto
Ciclo di vita (ottimale: 100% 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	Cicli illimitati / 12 anni
Norme	UN 38.3 e IEC 61000
Carica/scarica standard	0,5 C

PARAMETRI ELETTRICI

Intervallo di tensione operativa	200 - 600 V
Massima tensione di carica	350 V
Max. corrente di carica/scarica	25 A / 25 A
Protocolli di comunicazione	BUS CAN
Vantaggi	Impilabile, aggiornabile con BMS, IP65
Profondità di scarica	100%
Contenuto del kit	4 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

GIV-BAT-10.2-HV

CARATTERISTICHE

N. di batterie	3
Dimensioni (H x P x La, mm)	635 x 380 x 480
Peso	119,8 kg
Capacità	10,2 kWh / 51 Ah
Tensione	230 V CC
Corrente max.*	25 A
Tecnologia	Cella LiFePO ₄
Grado di protezione IP	IP65
BMS	Robusto sistema BMS preinstallato per il monitoraggio multipunto
Ciclo di vita (ottimale: 100% DOD a 25 °C)	10 anni
Temperatura di carica	0 - +55 °C
Temperatura di scarica	-10 - +55 °C
Temperatura di magazzinaggio	-30 - +60 °C
Garanzia BTT	Cicli illimitati / 12 anni
Norme	UN 38.3 e IEC 61000
Carica/scarica standard	0,5 C

PARAMETRI ELETTRICI

Intervallo di tensione operativa	200 - 600 V
Massima tensione di carica	262 V
Max. corrente di carica/scarica	25 A / 25 A
Protocolli di comunicazione	BUS CAN
Vantaggi	Impilabile, aggiornabile con BMS, IP65
Profondità di scarica	100%
Contenuto del kit	3 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT