



Onze stackable battery of stapelbare batterij is ontworpen om samen te werken met de GivEnergy 3-Fasen Hybrid Inverter.

Het geavanceerde BMS met hoogspanning zorgt ervoor dat de batterij een grotere laad- en ontladcapaciteit heeft bij een lagere stroom, waardoor een hoger rendement wordt bereikt in vergelijking met onze batterijen met lagere spanningen.



Firmware op afstand

Bedien en bewaak uw Smart System overal met de GivEnergy Monitoring-app en -portal.



Beschermingsklasse IP65

De behuizing heeft beschermingsklasse IP65, wat betekent dat deze water- en stofdicht is. Hierdoor is het systeem bijzonder geschikt voor installatie op een zolder of buiten.



12 jaar garantie

Geleverd met volledige fabrieksgarantie. Ons team staat klaar om u te helpen bij eventuele problemen.



Stapelbaar ontwerp

Meer capaciteit nodig? Dankzij ons modulaire design kunnen meerdere batterijen parallel aan elkaar worden geïnstalleerd.



Hoogspanning

Het BMS met hoogspanning zorgt voor een hogere efficiëntie bij laden en ontladen.

Stackable Batteries

HV

GIV-BAT-20.4-HV

SPECIFICATIES

Aantal batterijen	6
Afmetingen (h x d x b)	1085 x 380 x 480 mm
Gewicht	226,3 kg
Capaciteit	20,4 kWh / 51 Ah
Spanning	460 VDC
Max. stroom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ Cell
Beschermingsklasse	IP65
BMS	Krachtig BMS met meerdere meetpunten vooraf geïnstalleerd
Levenscyclus (optimaal: 100% DOD bij 25°C)	10 jaar
Oplaadtemperatuur	0°C - +55°C
Ontlaadtemperatuur	-10°C - +55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - +60°C
Garantie BTT	Ongelimiterde cycli / 12 jaar
Standaard	UN 38.3, IEC61000
Standaard opladen/ontladen	0.5C

ELEKTRISCHE PARAMETERS

Spanningsbereik	200 - 600 V
Maximale oplaadspanning	525 V
Max. oplaad- / ontladstroom	25 A / 25 A
Communicatieprotocollen	CAN-BUS
Voordelen	Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65
Ontladingdiepte	100%
Kitinhoud	6 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

*Maximale stroom kan variëren afhankelijk van het omvormermodel.

GIV-BAT-17.0-HV

SPECIFICATIES

Aantal batterijen	5
Afmetingen (h x d x b)	935 x 380 x 480 mm
Gewicht	190.8Kg
Capaciteit	17,0 kWh / 51 Ah
Spanning	384 VDC
Max. stroom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ Cell
Beschermingsklasse	IP65
BMS	Krachtig BMS met meerdere meetpunten vooraf geïnstalleerd
Levenscyclus (optimaal: 100% DOD bij 25°C)	10 jaar
Oplaadtemperatuur	0°C - +55°C
Ontlaadtemperatuur	-10°C - +55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - +60°C
Garantie BTT	Ongelimiteerde cycli / 12 jaar
Standaard	UN 38.3, IEC61000
Standaard opladen/ontladen	0,5 C

ELEKTRISCHE PARAMETERS

Spanningsbereik	200 - 600 V
Maximale oplaadspanning	438 V
Max. oplaad- / ontlaadstroom	25 A / 25 A
Communicatieprotocollen	CAN-BUS
Voordelen	Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65
Ontladingdiepte	100%
Kitinhoud	5 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

GIV-BAT-13.6-HV

SPECIFICATIES

Aantal batterijen	4
Afmetingen (h x d x b)	785 x 380 x 480 mm
Gewicht	155.3Kg
Capaciteit	13,6 kWh / 51 Ah
Spanning	307 VDC
Max. stroom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ Cell
Beschermingsklasse	IP65
BMS	Krachtig BMS met meerdere meetpunten vooraf geïnstalleerd
Levenscyclus (optimaal: 100% DOD bij 25°C)	10 jaar
Oplaadtemperatuur	0°C - +55°C
Ontlaadtemperatuur	-10°C - +55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - +60°C
Garantie BTT	Ongelimiteerde cycli / 12 jaar
Standaard	UN 38.3, IEC61000
Standaard opladen/ontladen	0,5 C

ELEKTRISCHE PARAMETERS

Spanningsbereik	200 - 600 V
Maximale oplaadspanning	350 V
Max. oplaad- / ontlaadstroom	25 A / 25 A
Communicatieprotocollen	CAN-BUS
Voordelen	Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65
Ontladingdiepte	100%
Kitinhoud	4 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT

GIV-BAT-10.2-HV

SPECIFICATIES

Aantal batterijen	3
Afmetingen (h x d x b)	658 x 380 x 480 mm
Gewicht	119,8 kg
Capaciteit	10,2 kWh / 51 Ah
Spanning	230 VDC
Max. stroom*	25 A
Technologie	LiFePO ₄ Cell
Beschermingsklasse	IP65
BMS	Krachtig BMS met meerdere meetpunten vooraf geïnstalleerd
Levenscyclus (optimaal: 100% DOD bij 25°C)	10 jaar
Oplaadtemperatuur	0°C - +55°C
Ontlaadtemperatuur	-10°C - +55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - +60°C
Garantie BTT	Ongelimiteerde cycli / 12 jaar
Standaard	UN 38.3, IEC61000
Standaard opladen/ontladen	0,5 C

ELEKTRISCHE PARAMETERS

Spanningsbereik	200 - 600 V
Maximale oplaadspanning	262 V
Max. oplaad- / ontlaadstroom	25 A / 25 A
Communicatieprotocollen	CAN-BUS
Voordelen	Stapelbaar, upgradebaar BMS, IP65
Ontladingsdiepte	100%
Kitinhoud	3 x GIV-BAT-3.4-HV 1 x GIV-BAT-HV-KIT