



Batterie al litio ad alta tensione per Viessmann Hybrid Inverter B-1 e A-3

VISSMANN BATTERY HV1



Batterie con tecnologia LFP per elevate prestazioni e durata

Le Viessmann Battery HV1 sono batterie al litio ad alta tensione ideali per applicazioni residenziali e commerciali.

Il sistema è composto da moduli batteria con capacità pari a 3,55 kWh impilabili tra di loro, da un minimo di 3 a un massimo di 7 moduli, e da un BMS, controller che regola la carica/scarica delle batterie, interfacciandosi con l'inverter.

La modularità dei moduli batteria consente di realizzare accumuli di piccole e grandi capacità e ampliabili in futuro.

Le Viessmann Battery HV1 sono abbinabili agli inverter ibridi monofase Viessmann Hybrid Inverter 3.6 / 5.0 / 6.0 B-1 e agli inverter ibridi trifase Viessmann Hybrid Inverter 5.0 / 6.5 / 8.0 / 10.0 A-3 (per quest'ultimi è esclusa la combinazione con 3 o 4 moduli batteria).

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Accumulo modulare da 7,1 a 24,9 kWh
- + Design elegante e compatto che permette una facile installazione e ampliamento
- + Tecnologia batterie LFP (litio-ferro-fosfato) per elevata sicurezza e stabilità del tempo
- + Profondità di scarica (DOD) pari al 90%
- + Interruttore magnetotermico a bordo
- + Garanzia Viessmann sul prodotto pari a 10 anni

Viessmann Battery HV1

Specifiche tecniche kit accumulo da 10,65 a 24,86 kWh

| Viessmann Battery HV1 | | 10.7 | 14.2 | 17.8 | 21.3 | 24.9 |
|---|-----|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Codice articolo kit | | ZK06827 | ZK06828 | ZK06829 | ZK06830 | ZK06831 |
| Specifiche tecniche | | | | | | |
| Energia nominale | kWh | 10,65 | 14,2 | 17,76 | 21,31 | 24,86 |
| Energia utilizzabile | kWh | 9,59 | 12,78 | 15,98 | 19,18 | 22,37 |
| Tensione nominale | V | 144 | 192 | 240 | 288 | 336 |
| Corrente nominale di carica/scarica | A | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| Efficienza di carica/scarica | % | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| DOD (profondità di scarica) | | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Modulo batteria | | Viessmann Battery Module HV1 | | | | |
| Controller BMS | | Viessmann Battery BMS HV1 | | | | |
| Numero moduli batteria | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) | mm | 600x700x380 | 600x870x380 | 600x1040x380 | 600x1210x380 | 600x1380x380 |
| Peso | kg | 122 | 158 | 194 | 230 | 266 |
| Temperatura di lavoro | °C | 0~50 | 0~50 | 0~50 | 0~50 | 0~50 |
| Grado di protezione | | IP55 | | | | |
| Protocollo comunicazione | | CAN / RS485 | | | | |
| Certificazioni | | VDE2510-50/IEC61000/CE/UN38.3 | | | | |
| Garanzia Viessmann sul prodotto | | 10 anni | | | | |

| Viessmann Battery Module HV1 | |
|---|----------------|
| Codice articolo | 7970657 |
| Specifiche tecniche | |
| Energia nominale | kWh 3,552 |
| Energia utilizzabile | kWh 3,20 |
| Tensione nominale | V 48 |
| Capacità | Ah 74 |
| Corrente nominale di carica/scarica | A 37 |
| Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) | mm 600x170x380 |
| Peso | kg 36 |
| Temperatura di lavoro | °C 0~50 |
| Grado di protezione | IP55 |



Batterie al litio ad alta tensione per Viessmann Hybrid Inverter B-1 e A-3

VISSMANN BATTERY HV2



Batterie con tecnologia LFP per elevate prestazioni e durata

Le Viessmann Battery HV2 sono batterie al litio ad alta tensione ideali per applicazioni residenziali e commerciali.

Il sistema è composto da moduli batteria con capacità pari a 3,55 kWh impilabili tra di loro, da un minimo di 2 ad un massimo di 4 moduli e da un BMS, controller che regola la carica/scarica delle batterie, interfacciandosi con l'inverter.

La modularità dei moduli batteria consente di realizzare accumuli di piccole e grandi capacità e ampliabili in futuro.

Le Viessmann Battery HV2 sono abbinabili agli inverter ibridi monofase Viessmann Hybrid Inverter 3.6 / 5.0 / 6.0 B-1 e agli inverter ibridi trifase Viessmann Hybrid Inverter 5.0 / 6.5 / 8.0 / 10.0A-3 (per quest'ultimi è esclusa la combinazione con 2 moduli batteria).

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Accumulo modulare da 7,1 a 14,2 kWh
- + Design elegante e compatto che permette una facile installazione e ampliamento
- + Tecnologia batterie LFP (litio-ferro-fosfato) per elevata sicurezza e stabilità del tempo
- + Profondità di scarica (DOD) pari al 90%
- + Interruttore magnetotermico a bordo
- + Garanzia Viessmann sul prodotto pari a 10 anni

Viessmann Battery HV2

Specifiche tecniche kit accumulo da 7,1 a 14,2 kWh

| Viessmann Battery HV2 | | 7.1 | 10.7 | 14.2 |
|---|-----|--|--------------|--------------|
| Codice articolo kit | | ZK06832 | ZK06833 | ZK06834 |
| Specifiche tecniche | | | | |
| Energia nominale | kWh | 7,1 | 10,65 | 14,2 |
| Energia utilizzabile | kWh | 6,39 | 9,59 | 12,78 |
| Tensione nominale | V | 192 | 288 | 384 |
| Corrente nominale di carica/scarica | A | 37 | 37 | 37 |
| Efficienza di carica/scarica | % | 96 | 96 | 96 |
| DOD (profondità di scarica) | | 90 | 90 | 90 |
| Modulo batteria | | Viessmann Battery Module HV2 | | |
| Controller BMS | | Viessmann Battery BMS HV2 | | |
| Numero moduli batteria | | 2 | 3 | 4 |
| Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) | mm | 450x822x296 | 450x1118x296 | 450x1414x296 |
| Peso | kg | 82 | 117 | 152 |
| Temperatura di lavoro | °C | 0~50 | 0~50 | 0~50 |
| Grado di protezione | | IP55 | | |
| Protocollo comunicazione | | CAN / RS485 | | |
| Certificazioni | | VDE2510-50/IEC61000/CE/UN38,3/IEC62477 | | |
| Garanzia Viessmann sul prodotto | | 10 anni | | |

| Viessmann Battery Module HV2 | | |
|---|-----|-------------|
| Codice articolo | | 7970659 |
| Specifiche tecniche | | |
| Energia nominale | kWh | 3,552 |
| Energia utilizzabile | kWh | 3,20 |
| Tensione nominale | V | 96 |
| Capacità | Ah | 37 |
| Corrente nominale di carica/scarica | A | 37 |
| Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) | mm | 450x296x296 |
| Peso | kg | 35 |
| Temperatura di lavoro | °C | 0~50 |
| Grado di protezione | | IP55 |