



## Batterie al litio ad alta tensione

# VISSMANN BATTERY HV5-A



### Batterie ad alta tensione per elevate prestazioni e affidabilità

Le Viessmann Battery HV5-A sono batterie al litio ad alta tensione ideali per applicazioni residenziali e commerciali.

Il sistema è composto da moduli batteria con capacità pari a 5 kWh, impilabili tra loro a formare una torre composta da un massimo di 4 moduli, per una capacità di 20 kWh.

È possibile collegare in parallelo 2 torri di batterie, in modo da raggiungere 40 kWh di capacità massima.

Le Viessmann Battery HV5-A sono compatibili con gli inverter ibridi monofase Viessmann Hybrid Inverter 3.6 / 5.0 / 6.0 -B1 e gli inverter ibridi trifase Viessmann Hybrid Inverter 5.0 / 6.5 / 8.0 / 10.0 A-3, Hybrid Inverter 6.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0 / 15.0 F-3, Hybrid Inverter 15.0 / 20.0 / 25.0 / 299 G-3.

### I VANTAGGI IN SINTESI

- Accumulo modulare da 5 a 40 kWh
- Design elegante e compatto che permette una facile installazione e ampliamento
- Tecnologia batterie LFP (litio-ferro-fosfato) per elevata sicurezza e affidabilità del tempo
- BMS (Battery management system) integrato nei moduli batteria
- Diagnosi e aggiornamento da remoto tramite l'inverter
- Installazione a pavimento con piedini regolabili o a parete
- crimpaggio semplificato cavi potenza da 6/10 mmq (non inclusi)
- Garanzia Viessmann sul prodotto pari a 10 anni

## Batterie al litio ad alta tensione

# VISSMANN BATTERY HV5-A

Viessmann Battery HV5-A		5 kWh base	10 kWh base	15 kWh base	20 kWh base
Codice articolo		ZK08440	ZK08442	ZK08444	ZK08446
<b>Dati tecnici</b>					
Energia utilizzabile	kWh	5	10	15	20
Potenza nominale	kW	3	6	9	12
Numero moduli batteria		1	2	3	4
<b>Dimensioni</b>					
larghezza	mm	700	700	700	700
altezza	mm	421,5	801,5	1181,5	1561,5
profondità	mm	170	170	170	170
Peso	kg	54,7	106,7	158,7	210,7
Tipologia installazione	kW	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento

Viessmann Battery HV5-A		5 kWh wall	10 kWh wall	15 kWh wall	20 kWh wall
Codice articolo		ZK08441	ZK08443	ZK08445	ZK08447
<b>Dati tecnici</b>					
Energia utilizzabile	kWh	5	10	15	20
Potenza nominale	kW	3	6	9	12
Numero moduli batteria		1	2	3	4
<b>Dimensioni</b>					
larghezza	mm	700	700	700	700
altezza	mm	500	880	1260	1640
profondità	mm	170	170	170	170
Peso	kg	55,8	107,8	159,8	211,8
Tipologia installazione	kW	a muro	a muro	a muro	a muro

Viessmann Battery HV5-A		Module
Codice articolo		3206743
<b>Dati tecnici</b>		
Energia utilizzabile	kWh	5
Range di tensione	V	320~480
Potenza nominale	kW	3
Potenza di picco	kW	5 (per 10 secondi)
Temperatura operativa	°C	0 ~ 50°C
Umidità	%	0 ~ 95°C
Grado di protezione		IP66
Interfaccia di comunicazione		CAN
<b>Dimensioni e peso</b>		
Larghezza x altezza x profondità		700 x 380 x 170
Peso		52
<b>Standard e certificazioni</b>		
Sicurezza / EMC / Trasporto		IEC62619, IEC60730, VDE2510-50 CE, CEC / RCM / UN38.3
Garanzia Viessmann sul prodotto		10 anni

