



## Batterie al litio ad alta tensione per Viessmann Hybrid Inverter

# **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-B1 e agli 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.

### **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

<b>Viessmann Battery HV2</b>		<b>7.1</b>	<b>10.7</b>	<b>14.2</b>
Codice articolo kit		ZK06832	ZK06833	ZK06834
<b>Specifiche tecniche</b>				
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	18,5	18,5	18,5
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		

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