



## 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

<b>Viessmann Battery HV1</b>		<b>10.7</b>	<b>14.2</b>	<b>17.8</b>	<b>21.3</b>	<b>24.9</b>
Codice articolo kit		ZK06827	ZK06828	ZK06829	ZK06830	ZK06831
<b>Specifiche tecniche</b>						
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				

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