



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