

Modello		VNVH 10	VNVH 20	VNVH 30
CAPACITÀ*		10 KVA/10 KW	20 KVA/20 KW	30 KVA/30 KW
<b>Ingresso</b>				
Intervallo di tensione	Perdita di tensione linea bassa	110 V CA (Fase-N) ± 3% con un carico del 50% - 176 V CA (Fase-N) ± 3% con un carico del 100%		
	Perdita di tensione linea alta	300 V CA (L-N) ± 3% con un carico del 50% - 276 V CA (L-N) ± 3% con un carico del 100%		
Intervallo di frequenza		46Hz ~ 54 Hz nel sistema 50Hz 56Hz ~ 64 Hz nel sistema 60Hz		
Fase		Trifase con neutro		
Fattore di potenza		≥ 0,99 al 100% del carico		
<b>Uscita</b>				
Fase		Trifase con neutro		
Tensione di uscita		360/380/400/415 V CA (Fase-Fase) - 208*/220/230/240 V CA (Fase-N)		
Regolazione della tensione CA		± 1%		
Intervallo di frequenza (Intervallo sincronizzato)		46Hz ~ 54 Hz nel sistema 50Hz - 56Hz ~ 64 Hz nel sistema 60Hz		
Intervallo di frequenza (Modalità Batt. )		50 Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz		
Sovraccarico	Modalità CA	100%~110%: 60 min; 110%~125%: 10 min; 125%~150%:1 min;>150%: immediato		
	Modalità batteria	100%~110%: 60 min; 110%~125%: 10 min; 125%~150%:1 min;>150%: immediato		
Fattore di cresta attuale		3:1 max		
Distorsione armonica		≤ 2% al 100% di carico lineare ≤ 5% al 100% del carico non lineare		
Tempo di trasferimento	Linea ↔ Batteria	0 ms		
	Inverter ↔ Bypass	0 ms (in caso di mancanza di blocco di fase, si verifica un'interruzione <4ms dall'inverter al bypass)		
	Inverter ↔ Eco	<10 ms		
Topologia		multilevel		
<b>Efficienza</b>				
Modalità CA		96,5%		
Modalità batteria		95,5%		
<b>Batteria</b>				
Modello standard	Tipo	12 V/7 Ah	12 V/9 Ah	12 V/7 Ah
	Numero	(10+10) pz	(16+16) pz x 2 stringhe	
	Tempo di ricarica	9 ore di recupero fino al 90% della capacità		
	Corrente di carica (max.)	2,0 A ± 10% (consigliato) - 1,0~12,0A (regolabile)		
	Tensione di carica	+/-136,5 V CC ± 1%	+/-218 V CC ± 1%	
Modello lunga durata	Tipo	A seconda delle applicazioni		
	Numero	20	32 ~ 40 (regolabile)	
	Corrente di carica (max.)	1,0~12,0A ±10% (regolabile)		
	Tensione di carica	+/- 13,65 V CC * N ± 1% (N = 16~20)		
<b>Proprietà fisiche</b>		175	185	245
Modello standard	Dimensione, L x P x A (mm)	626 x 250 x 750		815 x 300 x 1000
	Peso netto (kg)	124/126	139/141	225/230
Modello lunga durata	Dimensione, L x P x A (mm)	626 x 250 x 750		815 x 300 x 1000
	Peso netto (kg)	28/30	43/45	60/65
<b>Ambiente</b>				
Temperatura di esercizio		0 ~ 40°C (la durata della batteria si riduce quando > 25°C)		
Umidità di esercizio		<95 % e senza condensazione		
Altitudine di esercizio**		<1000 m**		
Livello di rumore acustico (ad 1 metro)		Meno di 55dB	Meno di 58dB	Meno di 65dB
<b>Gestione</b>				
Smart RS-232 o USB		Supporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix e MAC		
SNMP opzionale		Gestione dell'alimentazione da SNMP manager e browser web		

\* La capacità di adattamento della tensione d'uscita a 208Vac raggiunge il 90%.

\*\* Se l'UPS è installato o utilizzato in un luogo in cui l'altitudine è superiore a 1000 m, la potenza di uscita deve essere ridotta dell'1% per 100 m.

\*\*\*Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.