

Descripción de Producto



VL-HS									
Modelo	1,0KW	2,0KW	3,0KW	4,0KW	5,0KW	6,0KW	8,0KW	10,0KW	12,0KW
Potencia de salida continua	1,0KW	2,0KW	3,0KW	4,0KW	5,0KW	6,0KW	8,0KW	10,0KW	12,0KW
Clasificación de transitorios (20ms)	3,0KW	6,0KW	9,0KW	12,0KW	15,0KW	18,0KW	24,0KW	30,0KW	36,0KW
Forma de onda de tensión de salida	Onda de seno puro/igual que entrada (modo de derivación)								
Eficiencia nominal	>88%(pico)								
Eficiencia del modo de línea	>95%								
Factor de potencia	0,9-1,0								
Tensión de salida nominal rms	100-110-120Vac / 220-230-240Vac								
Regulación de tensión de salida	±10% RMS								
Frecuencia de salida	50Hz ± 0,3Hz/60Hz ± 0,3Hz								
Protección contra cortocircuitos	Sí(1sec después del fallo)								
Tiempo de transferencia típico	10ms (máx.)								
THD	< 10%								
Tensión de entrada nominal	12,0Vdc / 24,0Vdc / 48,0Vdc			24,0Vdc / 48,0Vdc			48,0Vdc		
Tensión de arranque mínima	10,0Vdc / 10,5Vdc para el modo 12Vdc			*2 para 24Vdc, *4 para 48Vdc;					

Alarma de voltaje bajo de la batería	10,5Vdc / 11,0Vdc para el modo 12Vdc								
Duración de la batería baja	10,0Vdc / 10,5Vdc para el modo 12Vdc								
Alarma de alto voltaje	16,0Vdc para el modo 12Vdc								
Recuperación de tensión de batería baja	15,5Vdc para el modo 12Vdc								
Consumo inactivo: Modo de búsqueda	< 25 W cuando está activado el ahorro de energía (consulte la tabla).								
Tensión de salida	Depende del tipo de batería (consulte la tabla 2,5.2)								
Clasificación del disyuntor del cargador	10A	20A	30A	40A	40A	40A	50A	80A	80A
Velocidad de potencia de carga máxima	1/3 Potencia nominal (consulte la Tabla 2,5.3)								
Tensión inicial de la batería para el arranque	10-15,7Vdc para el modo 12Vdc			15,7Vdc para el modo 12Vdc					
Protección contra sobrecarga S.D.	15,7Vdc para el modo 12Vdc								
Sensor de temperatura de la batería (opcional)	Sí (consulte la tabla) variaciones en tensión de carga y base de tensión S.D en la temperatura de la batería.								
Forma de onda de tensión de entrada	Onda sinusoidal (rejilla o generador)								
Tensión nominal	100-110-120Vac / 220-230-240Vac								
Tensión de entrada ac máx	150vac para el modo 120Vac LV; 300VAC para el modo 230Vac HV;								
Frecuencia de entrada nominal	50Hz o 60Hz								
Disparo de frecuencia baja	47±0,3Hz para 50Hz, 57±0,3Hz para 60Hz								
Viaje de alta frecuencia	55±0,3Hz para 50Hz, 65±0,3Hz para 60Hz								
Protección contra sobrecarga (carga SMPS)	Disyuntor								
Protección contra cortocircuito de salida	Disyuntor								
Clasificación del disyuntor de derivación	10A	20A	30A	40A	40A	40A	50A	80A	80A

Clasificación del interruptor de transferencia	30amp		40amp			80Amp			
Derivación sin batería conectada	Sí (opcional)								
Corriente de derivación máx	30amp		40amp			80Amp			
Montaje	Montaje en pared								
Dimensiones del inversor (L* W*H)	340*	425*375*200mm		560*420*235mm			655*490*240mm		
	420*								
	200mm								
Tamaño de la carcasa del inversor (L*W*H)	415*	500*495*300mm		660*470*310mm			720*470*290mm		
	440*								
	300mm								
Peso del inversor (Solar Chg)KG	16	20	26,5	31,5	33,5	37,5	56,5	58,5	61,5
Peso de embarque(Solar Chg)KG	19	22	29,5	38	40	44	63,5	66	68,5
Pantalla	LED de estado / LED de estado + LCD								
Garantía estándar	2 años (opcional)								



1. La salida sinusoidal pura es adecuada para varias cargas. Puede usarse con fuentes de alimentación mixtas como generadores de corriente/diésel desconexión automática
2. 5 funciones: Derivación de red, carga de red, carga solar, inversor, UPS
3. Controlador de carga MPPT/solar incorporado (alimentación del controlador 40/60A/80A/120A opcional)
4. Contiene conmutación de relé y disyuntor de circuito ac/dc, con múltiples protecciones como subtensión/sobretensión/cortocircuito/sobrecarga/temperatura excesiva
5. Selección de interruptor DIP: Punto de subtensión de la batería, rango de entrada ac, modo de ahorro de energía, frecuencia de salida, modo de prioridad
6. La eficiencia es 3~5% más alta que la serie de frecuencias de potencia ordinaria, y el autoconsumo se reduce en 30%~50%
7. Soluciones profesionales de sistemas solares fuera de la red (opcional)
8. Panel de control remoto de interfaz RJ11 / RJ45 y RS232 / 485 (opcional), Opciones de características de la aplicación
9. Los inversores de la serie de onda sinusoidal pura son adecuados para sistemas de energía renovable, sistemas fotovoltaicos solares, vehículos, barcos, aplicaciones marinas y de emergencia.

