

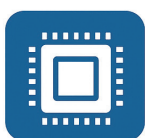


Ficha Técnica

Inversor Cargador Solar Fase Dividida 6kW 48V Uhome Power UHP-6K-2P Vertex Split



Onda
sinusoidal pura



MPPT



WiFi



Admite
opción paralela



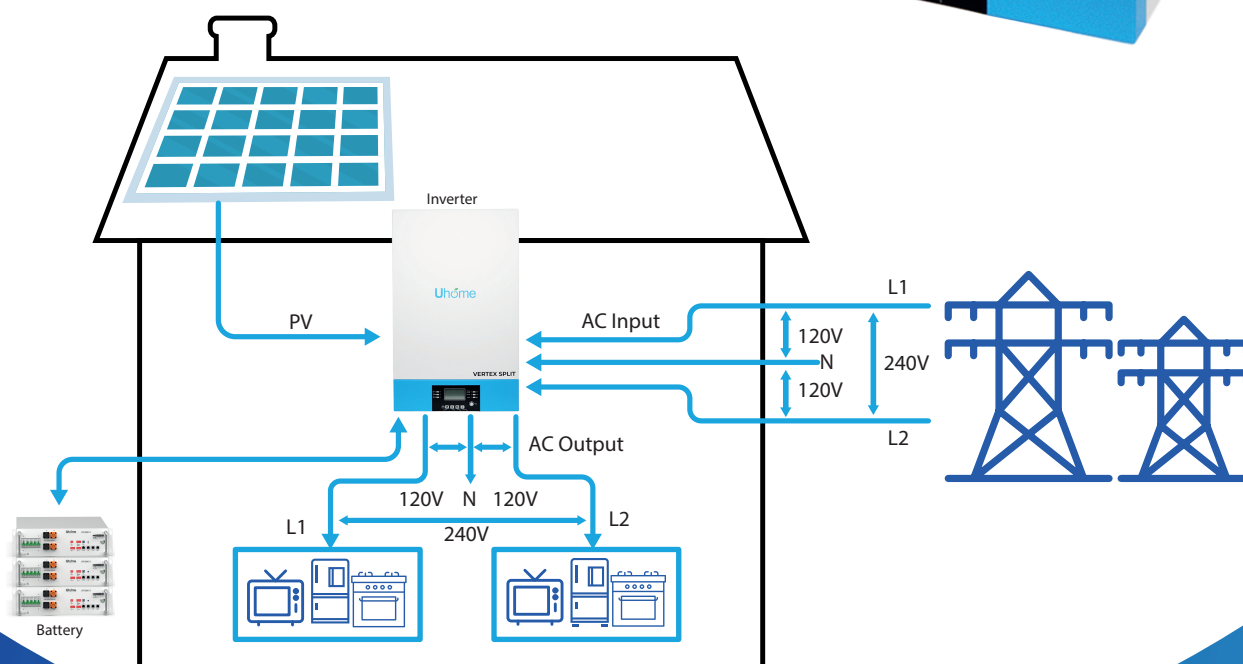
Soporte sin
batería



RS485



Tres modos
de trabajo



Modelo	UHP-6K-2P
Tipo de distribución eléctrica	Fase dividida, L1-L2 L1 -N L2 -N
Potencia máxima de entrada PV	6000W
Potencia de salida nominal	6000W
ENTRADA PV (DC)	
Voltaje óptimo de MPPT / Voltaje máximo de MPPT	360 VDC / 450 VDC
Voltaje de detección MPPT / Voltaje mínimo de trabajo MPPT	110 VDC / 120 VDC
Rango de voltaje MPPT	120 VDC ~ 430 VDC
Nº de MPPT's / Max. corriente admitida	1 / 27 A
SALIDA DE VOLTAJE (AC OUT)	
Voltaje de salida nominal	110-120VAC (L-N) / 220-240VAC (L1-L2)
Rango de voltaje de salida	Para 110VAC (93.5 ~ 126.5 VAC) ; Para 120VAC (102 ~ 138 VAC)
Corriente nominal de salida	27,3 A para 110 VCA, 25 A para 120 VCA
Factor de potencia	>0.99
Frecuencia de trabajo	50Hz (47 Hz ~53 Hz) / 60Hz (57 Hz ~63 Hz)
Forma de onda de salida	Onda sinusoidal pura
EFICIENCIA	
Máxima eficiencia de conversión (DC/AC)	95%
ENTRADA DE VOLTAJE (AC INPUT)	
Voltaje mínimo de inicio/ Voltaje mínimo para carga	65 VAC (L-N), 130 VAC (L1-L2) / 70 VAC (L-N), 140 VAC (L1-L2)
Rango de voltaje de entrada	110VAC(65VAC ~ 140VAC) / 240VAC(140VAC~260VAC)
Corriente máxima de entrada de AC	40A por fase

ENTRADA DE BATERÍA	
Voltaje nominal de DC	48 VDC
Max. Corriente de carga DC	120A
Max. Corriente de carga AC	120A
Max. Corriente de carga AC+DC	120A
Tipos de batería admitida	Ácido Plomo / Litio
Puerto BMS	Protocolo RS485 (Consular lista de compatibilidad)
DATOS GENERALES	
FÍSICO	
Dimensiones, D x W x H (mm)	138.4 x 365 x 593.6
Peso neto (kg)	26
INTERFAZ	
Puestos de comunicación	USB/RS-232/RS-485/Contacto seco
ENTORNO DE INSTALACIÓN	
Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C



*UHOME ESPAÑA - Para mayor información:
Tel: +34 916 708 625 / 673 720 714 / info@uhomeenergy.es*