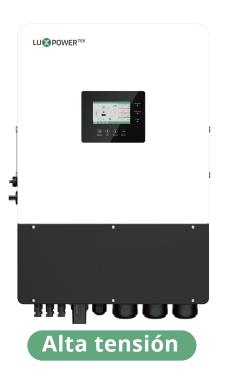


TriP2-HB-3P 6-30K (Trifásico)

- Máx. 3 MPPTs y entrada fotovoltaica máxima 45 kW
- Salida desequilibrada al 150 %, máx. 15 kW por fase
- Rango de trabajo de la batería: 100-700 V
- Salida UPS máxima de 30 kW
- Soporta control independiente de exportación a la red por cada fase
- Soporta hasta 10 unidades en paralelo para operación en red o aislada
- Puerto GEN dedicado para
 - -Control automático de GEN
 - -Función de carga inteligente
 - -Función de acoplamiento AC





Modelo	TriP2-HB- 3P 6K	TriP2-HB- 3P 8K	TriP2-HB- 3P 10K	TriP2-HB- 3P 12K	TriP2-HB- 3P 15K	TriP2-HB- 3P 20K	TriP2-HB- 3P 25K	TriP2-HB 3P 30K
Entrada (PV DC)								
Máxima potencia de entrada PV (W)	9000	12000	15000	18000	22500	30000	37500	45000
Voltaje nominal de entrada PV (V)				69	90			
Número de entradas MPPT independientes	2 / (1:1) 3 / (2:2:2)							
Voltaje máximo de entrada de PV (V)	1000							
Rango de voltaje MPPT (V)	200 ~ 900							
Voltaje de arranque (V) Máxima corriente de entrada PV por MPPT (A)		20 / 20		100				
Máxima corriente de entrada PV	20 / 20			40 / 40 / 40				
por MPPT (A)	25 / 25 (A:1 / B:1)			50 / 50 / 50 (A:2 / B:2 / C:2)				
Batería								
Tipo de batería compatible				Ion-Litio / P	lomo-Ácido			
Voltaje nominal de la batería (V)	400							
Corriente máxima de carga / descarga (A)		50				75		
Potencia máxima de carga / descarga (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000
Función de despertar forzado de la batería					SÍ			
desde PV					OI .			
Red								
Voltaje nominal AC (V)	3L / N / PE, 230 / 400 Vac							
Frequenza nominale AC (Hz)					/ 60			
Corriente nominal de salida AC (A)	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	29	36.2	43.5
Potencia nominal de salida AC (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000
Corriente máxima de entrada AC (A)	11.3	17.4	21.8	26.1	32.6	43.5	54.3	65.3
Factor de potencia (PF)	0.99 (Ajustable de 0.8 adelantado a 0.8 retrasado)							
THDI	< 3%							
Corriente continua máxima de paso AC (A) GEN	75							
				21 / N / DE 1	220 / 400\/25			
Voltaje nominal de generador (V) Frecuencia nominal de generador (Hz)	3L / N / PE, 230 / 400Vac							
Corriente nominal de entrada de generador (A)	50 / 60 30							
Potencia nominal de entrada de generador (W)	20700							
UPS				20	700			
Potencia de salida nominal (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000
Voltaje de salida nominal (V)		0000			230 / 400 Vac			
Corriente de salida nominal (A)	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	29	36.2	43.5
Frecuencia de salida nominal (Hz)				50	/ 60			
Potencia de arranque, duración	1,5 × potencia nominal durante 5 min							
Tiempo de conmutación	≤ 10 ms							
Forma de onda	Onda senoidal							
THDV				< :	3%			
Eficiencia								
Máxima eficiencia	97.4%							
Eficiencia máxima de carga / descarga				97.	.2%			
Protección					-1			
Protección contra polaridad inversa PV Protección contra sobrecorriente / sobretensión	SÍ							
Protección contra sobrecorriente / sobretensión Protección anti-isla	SÍ							
Protección anti-isia Protección contra cortocircuito AC	SÍ SÍ							
Protección contra cortocircuito AC	Sí Sí							
Monitoreo de red	SÍ							
Interruptor DC	Sí SÍ							
Protección contra la entrada	SÍ							
Protección contra sobretensión DC	Tipo III							
Protección contra sobretensión AC					o III			
General				p				
Dimensiones (An × Al × Pr)			480 × 7	03 × 258mm	/ 18.9 × 27.7	× 10.2 in		
Peso		TBD	,			50 kg / 110.2 ll	DS .	
ndice de protección				IP	66	J		
Humedad relativa					~ 60			
Rango de temperatura de operación (°C)	-40 ~ 70							
Rango de temperatura de almacenamiento (°C)	0 ~ 100%							
nterfaz de visualización y comunicación			Pantal	la táctil a colo	r, RS485 / Wi	fi / CAN		
Garantía) años			
Método de enfriamiento	Enf	riamiento nat	ural		Enfri	amiento inteli	gente	
Topología				Sin trans	formador			
Altitud máxima de funcionamiento (m)	2000							
				5	50			
Emisión de ruido (dB) Normas y certificaciones					0			