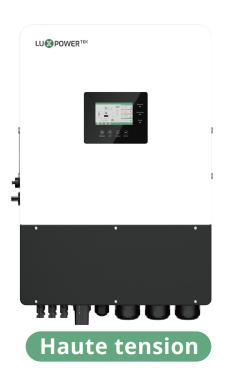


TriP2-HB-3P 6-30K (Triphasé)

- Max. 3 MPPT et entrée PV maximale 45 kW
- Sortie déséquilibrée de 150 %, max. 15 kW par phase
- Plage de fonctionnement de la batterie : 100-700 V
- Sortie onduleur (UPS) maximale: 30 kW
- Prend en charge le contrôle indépendant de l'exportation réseau pour chaque phase
- Prend en charge jusqu'à 10 unités en parallèle en mode connecté/déconnecté
- Port GEN dédié pour
 - -Contrôle automatique GEN
 - -Fonction charge intelligente
 - -Fonction couplage AC





Modèle	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
Entrée (PV DC)								
Puissance d'entrée maximale PV (W)	9000	12000	15000	18000	22500	30000	37500	45000
Tension d'entrée nominale PV (V)	690							
Nombre d'entrées MPPT indépendantes	2 / (1:1) 3 / (2:2:2)							
Tension d'entrée maximale PV (V)	1000							
Plage de tension MPPT (V)	200 ~ 900							
Tension de démarrage (V)				10	00			
Courant d'entrée maximal PV par MPPT (A)	20 / 20			40 / 40 / 40				
Courant de court-circuit maximal PV par MPPT (A)	25 / 25 (A:1 / B:1)			50 / 50 / 50 (A:2 / B:2 / C:2)				
Batterie								
Type de batterie compatible					Plomb-acide			
Plage de tension de la batterie (V)				4(00	7.5		
Courant de charge/décharge maximal (A)	6000	50	10000	12000	15000	75	25000	20000
Puissance de charge/décharge maximale (W) Fonction de réactivation de la batterie à partir de	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000
la fonction PV				0	UI			
Réseau								
Tension AC nominale (V)				21 / NI / DE 3	230 / 400 Vac			
Fréquence AC nominale (Hz)					/ 60			
Courant de sortie AC nominal (A)	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	29	36.2	43.5
Puissance de sortie AC nominale (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000
Courant d'entrée AC maximal (A)	11.3	17.4	21.8	26.1	32.6	43.5	54.3	65.3
Facteur de puissance (PF)	11.5	17.4					34.3	05.5
THDI	0,99 (Ajustable de 0,8 en avance à 0,8 en retard) < 3%							
Courant continu maximal de passage AC (A)	<3% 							
GEN	/3							
Tension nominale du générateur (V)				31 / N / PF 1	230 / 400\/ac			
Fréquence nominale du générateur (Hz)	3L / N / PE, 230 / 400Vac 50 / 60							
Courant nominal d'entrée du générateur (A)	30							
Puissance nominale d'entrée du générateur (W)	20700							
UPS				20	700			
Puissance de sortie nominale (W)	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000
Tension de sortie nominale (V)	0000	8000	10000		230 / 400 Vac	20000	23000	30000
Courant de sortie nominal (A)	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	29	36.2	43.5
Fréquence de sortie nominale (Hz)	0.7	11.0	14.5	<u> </u>	/ 60		30.2	.5.5
Puissance de surtension, durée	1,5 × puissance nominale pendant 5 min							
Temps de commutation	≤ 10 ms							
Forme d'onde	Onde sinusoïdale							
THDV	< 3%							
Efficacité								
Efficacité maximale	97.4%							
Efficacité maximale de charge / décharge				97.	.2%			
Protection								
Protection contre la polarité inversée PV	OUI							
Protection contre les surtensions / courants	OUI							
Protection contre l'îlotage	OUI							
Protection contre le court-circuit AC	OUI							
Protection contre les courants de fuite	OUI							
Surveillance du réseau	OUI							
Interrupteur DC	OUI							
Protection contre l'intrusion	OUI							
Protection contre les surtensions DC	Type III							
Protection contre les surtensions AC	Type III							
Général								
Dimensions (L × H × P)			480 × 7	703 × 258mm	/ 18.9 × 27.7 ×	10.2 in		
Poids		TBD				0 kg / 110.2 ll)S	
Classe de protection	IP66							
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25 ~ 60							
Plage de température de stockage (°C)	-40 ~ 70							
Humidité relative	0 ~ 100%							
Affichage et interface de communication	Écran tactile couleur, RS485 / Wifi / CAN							
Garantie				5 / 1	0 ans			
Méthode de refroidissement				Sans trans	formateur			
Topologie	Refro	oidissement na	aturel		Refroid	lissement int	elligent	
Altitude maximale de fonctionnement (m)				20	00			
Émission sonore (dB)				5	0			