



UPS

MONOFÁSICOS TIPO TOWER

KSTAR



**DE 1KVA
HASTA
3KVA**

INFORMES AQUÍ



Contáctenos:

972 602 644 / 971 045 653 / 971 045 405



WWW.JASATECPERU.COM

MONOFÁSICOS TIPO TOWER - 1KVA - 2KVA - 3 KVA



Características

- Topología de doble conversión en línea
- Doble conversión real
- El control digital garantiza una alta fiabilidad
- Funcionamiento en modo ECO para ahorro de energía
- Control del receptáculo de salida para capacidad de deslaste de carga no crítica
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con generadores
- Comunicaciones: RS-232, USB, tarjeta SNMP (opcional), Tarjeta de relé (opcional)
- Se puede utilizar el bypass cuando el SAI está apagado (configurado en la pantalla LCD)
- Arranque en frío



Panel de control
Hasta 50 parámetros configurados por LCD

1. Puerto EPO
2. Ranura inteligente para tarjeta SNMP, tarjeta de contacto seco, etc.
3. Conector del gabinete de batería externa
4. Ranuras de salida que incluyen dos segmentos
5. Terminales de salida
6. Ranura de entrada
7. Puerto de supresión de sobretensiones RJ45
8. Puerto RS232
9. Puerto USB



Paquete de batería.
(Opcional)



Batería optimizada
configuración
1K:24/36Vdc
1.5K:36Vdc
2K:48/72/96Vdc
3K:72/96Vdc



Panel posterior

MONOFÁSICOS TIPO TOWER 1KVA - 2KVA - 3 KVA



Especificaciones técnicas

MODELO	MP 1k H				MP 1k S				MP 1.5k H				MP 1.5k S				MP 2k H				MP 2k S				MP 3k H				MP 3k S			
Capacidad (VA/W)	1000/900								1500/1350								2000/1800								3000/2700							
ENTRADA																																
Tensión nominal (Vac)	208/220/230/240 VAC																															
Rango de tensión de funcionamiento (VCA)	110~300 (176~264 al 100% de carga)																															
Factor de potencia	≥0.99																															
Rango de frecuencia de derivación (Hz)	40~70Hz (50/60 detección automática)																															
SALIDA																																
Tensión nominal (Vac)	208/220/230/240 VAC																															
Regulación de voltaje	±1%																															
Factor de potencia	0.9																															
Frecuencia de salida (Hz)	Modo de línea: 46~54 o 56~64; Modo de batería: (50/60±0,1%)																															
Factor de cresta	3:1																															
Distorsión armónica (THDv)	≤3% Carga lineal; ≤5% Carga no lineal																															
Tiempo de transferencia (ms)	Modo CA a modo batería: 0; Inversor a derivación: 4 (típico)																															
Forma de onda	Onda sinusoidal pura																															
EFICIENCIA																																
Modo CA	Hasta un 90%							Hasta un 90,5%							Hasta un 91%							Hasta un 92%										
Modo ECO	Hasta un 95%							Hasta un 96%							Hasta un 96%							Hasta un 97%										
BATERÍA																																
Tipo de batería	VRLA (batería de plomo-ácido sin mantenimiento)																															
Tensión de la batería (Vdc)	24	36	24	36	36	36	36	48	72	48	72	72	96	72	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96				
Capacidad de la batería (Ah)	S: 7/9; H: Depende de la capacidad de las baterías externas																															
Cantidad de baterías (unidades)	2	3	2	3	3	3	3	4	6	4	6	6	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
Tiempo de recarga típico (horas)	S: 4 (Al 90% de la capacidad total)																															
Corriente de carga (máx.) (A)	6/12			1			6/12			1			6/12			1			6/12			1			6/12			1				
GESTIÓN																																
Pantalla LED	Modo de línea, Modo batería, Modo ECO, Modo de derivación, Batería con bajo voltaje, Sobrecarga y fallo del SAI																															
Pantalla LCD	Tensión de entrada, Frecuencia de entrada, Tensión de salida, Frecuencia de salida, Porcentaje de carga, Voltaje de la batería, temperatura interna y tiempo restante de la batería																															
AMBIENTE																																
Temperatura de funcionamiento ()	0~40°C																															
Temperatura de almacenamiento	-25~55																															
Rango de humedad	20~95% HR a 0~40 (sin condensación)																															
Altitud (m)	<1000, se requiere una reducción de potencia entre 1000 y 3000																															
Nivel de ruido (dB)	<50																															
FÍSICO																																
Dimensiones Ancho x Profundidad x Alto (mm)	144×293×209				144×399×209								191×460×337 (144×399×209)				191×460×337															
Peso (kg)	4.1		9.3		12.5		5.6		13.1		10 (5.8)		19,5 (15,4)		24,5		10		24,5		29,5											
NORMAS																																
Seguridad	CEI/EN 62040-1, CEI/EN 62477-1																															
EMC	IEC/EN 62040-2 (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2)																															

1. Cuando la tensión de salida es de 208 V CA, es necesario reducir la potencia al 80 % de la capacidad de la unidad.
2. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
3. Los datos anteriores son valores típicos solo como referencia, no como base para el diseño de ingeniería.

MONOFÁSICOS TIPO TOWER 1KVA - 2KVA - 3 KVA

Especificaciones del paquete de baterías MP BT de 1-3 kVA

MODELO	MP BT04024C	MP BT06036C	MP BT08048C	MP BT12072C	MP BT16096C
SISTEMA DE BATERÍAS					
Tipo de batería	VRLA (batería de plomo-ácido sin mantenimiento)				
Tiempo típico de recarga de la batería (horas)	6~8 (Hasta el 90% de la capacidad total)				
Duración típica de la batería (años)	3~5, dependiendo del ciclo de descarga y la temperatura ambiente				
Tensión del sistema (Vdc)	24	36	48	72	96
Corriente de carga (máx.) (A)	1.4				
Cantidad de baterías (unidades)	4	6	8	12	16
Capacidad (Ah)	9 (7 opcional)				
FÍSICO					
Dimensiones Ancho x Profundidad x Alto (mm)	144×399×209		191×460×337		
Peso (kg)	13.5	18.5	28.5	38,5	47,5
AMBIENTAL					
Entorno operativo ()	0~40				
Rango de humedad	20~95% HR a 0~40 (sin condensación)				
Altitud (m)	<1000, se requiere una reducción de potencia entre 1000 y 3000				
Nivel de ruido (dB)	<40				
NORMAS					
Seguridad	CEI/EN 62040-1, CEI/EN 62477-1				

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los datos anteriores son valores típicos solo como referencia, no como base para el diseño de ingeniería.
- Nota: MP BT08048C. "MP" significa serie; "BT" significa gabinete de torre de baterías; "08" significa número de batería dentro del gabinete; "048" significa voltaje del sistema de baterías; "C" significa que el gabinete viene con cargador.



KSTAR
Website : www.kstar.com

CONTACT
Tel: +86-755-86169858
Fax: +86-755-86168482
E-mail: sales@kstar.com

HEADQUARTERS
Add: 4/F, No.1 Bldg. Software Park, Keji C. Rd. 2nd, Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518057, P.R.China

FACTORIES ADDRESS
Add: Kstar Industrial Park, Guangming High-tech Zone, Shenzhen
Add: Kstar Industrial Park, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou, Guangdong
Add: Kstar Industrial Park, Fuyuan Industrial Zone, Guanlan, Shenzhen
Add: CATL-KSTAR Science and Technology Co., Ltd
Add: Jiangxi Changxin Golden Sunshine Power Co., Ltd.
Add: Jiangsu Kstar Energy Technology Co., LTD
Add: KSTAR (Vietnam) Co., Ltd.