UPS Online Monofásica 6-10kVA
MODELO . CARACTERÍSTICAS . ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Kaise®

UPS
Online Monofásica Kaise
6-10kVA

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de doble conversión en línea de alta frecuencia
- Tecnología DSP (Procesadores de señal digital)
- Corrección activa del factor de potencia (APFC), factor de potencia de entrada de hasta 0,99
- Factor de potencia de salida 1
- Amplio rango de voltaje de entrada (110V ~ 300Vac) y rango de frecuencia (40~70Hz)
- Frecuencia de detección automática
- Conversión de frecuencia 50 / 60Hz
- Arranque en frío
- Diseño de ventilación trasera y ventilador de velocidad variable.
- Protección efectiva de software y hardware
- Configuración de batería flexible (baterías configurables de 16 a 20 piezas)
- Carga rápida y estable, 90% de capacidad restaurada en 4 horas (UPS modelo estándar)
- Reducción lineal en la entrada de bajo voltaje que reduce los tiempos de descarga de la batería
- Inicio diferido configurable cuando se restablece la energía
- Gestión avanzada de baterías (ABM)
- Múltiples funciones configurables a través de LCD: voltaje de salida, cantidad de batería, EOD, EPO, modo ECO, modo de conversión de frecuencia y habilitación paralela
- Potente software en segundo plano para la configuración de parámetros, la configuración de funciones y la actualización en línea
- Comunicaciones multiplataforma: RS232 (estándar), USB / RS485 / SNMP / contactos secos (opcional)

Opciones Disponibles

- USB opcional, tarjeta RS485, contactos secos AS400, tarjeta SNMP, alarmas SMS, bypass de mantenimiento, función EPO, función paralela, compensación de temperatura de la batería y sensores ambientales EMD

+51 951 325 419 NICOLÁS CÉSPEDES (PRODUCT MANAGER)
+51 953 755 312 +51 904 688 460 ventas@thechcompany.com
WWW.THECHCOMPANY.COM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODEL	KUET06WB	KUET06LB	KUET10WB	KUET10LB
Capacity	6 kVA / 6 kW		10 kVA / 10 kW	
Input wiring	Single-phase three-wire (1Φ + N + PE)			
Rated voltage	208 / 220 / 230 / 240 Vac			
Voltage range	110 ~ 176 Vac (linear derating between 50% and 100% load); 176 ~ 288 Vac (no derating)			
Rated frequency	50 / 60 Hz (auto-sensing)			
Frequency range	40 ~ 70 Hz			
Power factor	⩾ 0.99			
Bypass voltage range	– 40% ~ +15% (settable)			
Total harmonic distortion (THDi)	⩽ 5%			
Output wiring	Single-phase three-wire (1Φ + N + PE)			
Rated voltage	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac			
Voltage regulation	± 1%			
Frequency	Synchronized to bypass in mains mode; 50 / 60 Hz ± 0.1% Hz in battery mode			
Waveform	Sinusoidal			
Power factor	1			
Total harmonic distortion (THDv)	⩽ 1% (linear load); ⩽ 4% (non-linear load)			
Crest factor	3:1			
Overload	105% ~ 110% for 10 min, 110% ~ 125% for 1 min, 126% ~ 150% for 30 s			
DC voltage	192 Vdc (192 ~ 240 Vdc settable)			
Number of battery	16 pcs (16 ~ 20 settable)			
Inbuilt battery (standard model)	12 V / 7 Ah × 16		12 V / 9 Ah × 16	
Charging current	Standard model: 1 A; Long time model: 5 A (default),1 ~ 5 A settable, 12 A (optional; PF 0.9)			
Recharge time	Standard model: 90% capacity restored in 8 hours; Long time model: depend on the capacity of battery			
Efficiency	⩾ 94% at 100% load, max. 95% at 60% load, ⩾ 98% in ECO mode			
Transfer time	0 ms			
Protections	Short-circuit, overload, overtemperature, battery low voltage, overvoltage, undervoltage and fan failure			
Max. number of parallel connections	4			
Communications	RS232 (standard), USB / RS485 / dry contacts / SNMP / battery temperature compensation (optional)			
Display	LCD + LED			
Operating temperature	0℃ ~ 40℃			
Storage temperature	–25℃ ~ 55℃ (without battery)			
Relative humidity	0 ~ 95% (non-condensing)			
Altitude	⩽ 1000 m, derating 1% for each additional 100 m			
IP rating	IP 20			
Noise level at 1 m	⩽ 55 dB		⩽ 58 dB	
Dimensions (W × D × H) (mm)	191 × 465 × 711 (S) , 191 × 465 × 350 (H)		191 × 495 × 711 (S), 191 × 495 × 350 (H)	
Packaged dimensions (W × D × H) (mm)	310 × 654 × 941 (S), 318 × 595 × 475 (H)		310 × 685 × 941 (S), 318 × 617 × 475 (H)	
Net weight (kg)	53 (S) , 14.5 (H)		62 (S), 16.5 (H)	
Gross weight (kg)	61 (S), 16 (H)		70 (S), 18 (H)	

- S means standard model; H means long time model.
- All specifications are subject to change without notice.

+51 951 325 419 NICOLÁS CÉSPEDES (PRODUCT MANAGER)
+51 953 755 312 +51 904 688 460 ventas@thechcompany.com
WWW.THECHCOMPANY.COM