

UPS
Kaise Monofásica 1 - 3 kVA



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de doble conversión en línea de alta frecuencia
- Tecnología de control 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 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada (110V ~ 300 Vac) y rango de frecuencia (40~70Hz)
- Frecuencia de detección automática
- Conversión de frecuencia 50 / 60Hz
- Inicio en frío
- Diseño de ventilación trasera y ventilador de velocidad variable
- Protección efectiva de software y hardware
- Carga rápida y estable, 90% de capacidad restaurada en 3 h (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, EOD, inicio automático, modo bypass, modo ECO y modo de conversión de frecuencia
- Comunicaciones multiplataforma: RS232 (estándar), USB / RS485 / SNMP / contactos secos (opcional)

Opciones Disponibles

- USB opcional, tarjeta RS485, contactos secos AS400, tarjeta SNMP, alarmas SMS, función EPO, cargador 12A (solo 2-3KVA) y transformador de aislamiento incorporado

PANEL TRASERO

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1- Protección contra sobrecorriente | 6- Ventilador |
| 2- AC input | 7- RS232 |
| 3- Modem/tel/fax | 8- USB (opcional) |
| 4- DC input | 9- EPO (opcional) |
| 5- Toma de corriente | 10- SNMP/AS400 (opcional) |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODEL	KUETO1WB			KUETO1LB	KUETO2WB		KUETO2LB		KUETO3WB		KUETO3LB
Capacity	1 KVA / 900 W				2 KVA / 1800 W			3 KVA / 2700 W			
INPUT											
Rated voltage	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac										
Voltage range	110 ~ 176 Vac (linear derating between 50% and 100% load); 176 ~ 280 Vac (no derating); 280 ~ 300 Vac (derating 50%)										
Frequency	40 ~ 70 Hz (auto-sense)										
Power factor	≥ 0.99										
Bypass voltage range	-25% ~ +15% (settable)										
OUTPUT											
Voltage	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac (settable via LCD)										
Voltage regulation	± 1%										
Frequency	45 ~ 55 Hz or 55 ~ 65 Hz (synchronized range); 50 / 60 Hz ± 0.1 Hz (battery mode)										
Waveform	Sinusoidal										
Crest factor	3:1										
Harmonic distortion	≤ 2% (linear load); ≤ 5% (non-linear load)										
Transfer time	Mains mode to battery mode: 0 ms Inverter mode to bypass mode: 4 ms (typical)										
Overload capability	105% ~ 125%: transfer to bypass in 1 min; 125% ~ 150%: transfer to bypass in 30 s; > 150%: transfer to bypass in 300 ms										
EFFICIENCY											
Mains mode	≥ 90%				≥ 91%			≥ 92%			
Battery mode	≥ 85%				≥ 86%			≥ 87%			
ECO mode	≥ 95%				≥ 96%			≥ 97%			
BATTERIES											
DC voltage	24 V	36 V	36 V	48 V	72 V	72 V	72 V	96 V	96 V		
Inbuilt battery	2 × 9 Ah	3 × 7 Ah	/	4 × 9 Ah	6 × 7 Ah	/	6 × 9 Ah	8 × 7 Ah	/		
Charging current (max.)	1 A		6 A	1 A		6 A	1 A		6 A		
Recharge time	8 h										
ALARMS											
Utility failure	4 s per beep										
Low battery	1 s per beep										
Overload	1 s twice beep										
UPS fault	Long beep										
COMMUNICATIONS											
RS232 (standard) / USB (optional)	Supports Windows® 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / Windows® 7 / 8 / 10										
SNMP (optional)	Power management from SNMP manager and web browser										
OTHERS											
Operating temperature	0 ~ 40°C										
Relative Humidity	0 ~ 90% (non-condensing)										
Noise level	≤ 50 dB (1m)										
Dimensions (W × D × H) (mm)	144 × 336 × 214	144 × 414 × 214	144 × 336 × 214	191 × 418 × 335				191 × 464 × 335	191 × 418 × 335		
Packaged dimensions (W × D × H) (mm)	232 × 417 × 318	231 × 492 × 316	232 × 417 × 318	318 × 533 × 471				320 × 573 × 471	318 × 533 × 471		
Net weight (kg)	9.5	13	6	18	25.7	10.5	27.2	32	11		
Gross weight (kg)	10.5	14.2	7	19.5	27.4	12	29	34	12.5		

● Derate capacity to 70% in CUFC mode and to 90% when the output voltage is adjusted to 208Vac.
● S means standard model, H means long time model.

● All specifications subject to change without notice.
● Custom-made specifications are acceptable.



CRIGMA ENERGY
WWW.CECHILE.COM



VENTAS@CECHILE.COM



Telefono +569 62310480



CRIGMA
ENERGY