

# SKE® UPS EN LÍNEA

## UH11 LS Serie Torre

1-3kVA

### Características del producto:

#### Solución ideal para grandes problemas de energía.

UH11 LS UPS en línea con tecnología de doble conversión, ofrece una solución ideal para los principales problemas de calidad de energía, como fallas de la red eléctrica, bajo voltaje, sobrevoltaje, caídas, sobretensiones, ruido de línea, variación de frecuencia, transitorios de conmutación, distorsión armónica y proporciona una protección de energía confiable para el equipo crítico del cliente.

#### Control digital DSP

Adopta tecnología de control DSP líder y ofrece opciones múltiples y extensibles para satisfacer la creciente demanda de aplicaciones personalizadas

#### Rango de entrada de red ultra amplio

Compatible con entornos eléctricos críticos, con voltaje de entrada ultra amplio y rango de frecuencia: 60 ~ 145 Vca, 40 ~ 70 Hz

#### Excelente capacidad de carga

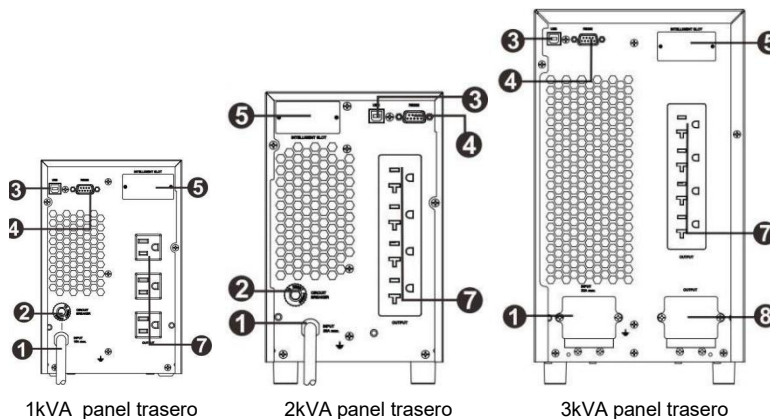
Factor de potencia de entrada hasta 0,99, factor de potencia de salida hasta 0,9

#### Compatible con grupo electrógeno

Compatible con el generador Genset, proporciona energía estable y limpia a los equipos de los usuarios.



UH11 LS-Panel fronta



1kVA panel trasero

2kVA panel trasero

3kVA panel trasero

1. Entrada CA
2. Entrada a circuito con interruptor (breaker)
3. Puerto de comunicación USB
4. Puerto de comunicación RS-232
5. Ranura inteligente SNMP (opcional)
6. Conexión de batería externa (solo disponible para modelo L)
7. Receptáculos de salida
8. Terminal de salida

#### NOTA

- ① La capacidad y el voltaje de la batería se pueden personalizar.
- ② La dimensión puede variar para diferentes biseles.
- ③ La configuración de los conectores y terminales sigue los estándares de diferentes países o regiones.
- ④ Si desea requisitos más personalizados, comuníquese con el representante de ventas.

## Especificaciones del producto :

MODELO	UH11-1 LS		UH11-2 LS		UH11-3 LS	
<b>CAPACIDAD*</b>	1000 VA / 900 W		2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700 W	
<b>ENTRADA</b>						
Rango de voltaje	Transferencia de línea baja	90/80/70/60Vca ± 5 % (Temp. Ambiente < 35°C) (basado en el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)				
	Regreso de la línea baja	100/90/80/70Vca ± 5 % (Temp Ambiente. < 35°C) (basado en el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)				
	Transferencia de línea alta	145Vca ± 5 %				
	Regreso de la línea alta	140Vca ± 5 %				
Rango de Frecuencia		40Hz ~ 70 Hz				
Fase		Monofásico con Tierra				
Factor de potencia		≥ 0.99 @ voltaje nominal (voltaje de entrada)				
<b>SALIDA</b>						
Voltaje de salida		110/115/120/127Vca or 208/220/230/240Vca				
CA Voltage Regulation		±1% (Batt. Mode)				
Rango de Frecuencia		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz (Synchronized Range)				
Rango de Frecuencia (Modo Batería)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz				
Sobrecarga		Temperatura Ambiente < 35°C 105%~110%: el UPS se apaga después de 10 minutos en modo de batería o se transfiere a derivación cuando el servicio público es normal. 110%~130%: el UPS se apaga después de 30 segundos en modo de batería o transfiere a derivación cuando el servicio público es normal. 130%~150%: El UPS se apaga después de 3 segundos en modo de batería o transfiere a derivación cuando el servicio público es normal >150%: el UPS se apaga inmediatamente.				
Relación de cresta actual		3:1				
Distorsión armónica		≅ 3 % THD (linear load); ≅ 6 % THD (non-linear load)				
Tiempo de transferencia	Tiempo de transferencia	Cero				
	Inversor a Derivación	4 ms (Típico)				
Forma de onda (modo batería)		Onda sinusoidal pura				
<b>EFICIENCIA</b>						
Modo CA		88%		89%		90%
Modo Batería		83%		85%		88%
<b>BATERIA</b>						
Standard Model	Tipo de Batería	12Vcc/9AH		12Vcc/9AH		12Vcc/9AH
	Números	2		4		6
	Tiempo de carga	4 horas de recuperación al 90 % de su capacidad (típico)				
	Corriente de carga	1.0 A (max.)				
	Voltaje de carga	27.4Vcc±1%		54.7Vcc±1%		82.1Vcc ±1%
Modelo a Largo plazo *	Números de Batería	3		6		6
	Corriente de carga	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A				
	Voltaje de carga	41.0Vcc±1%		82.1Vcc±1%		82.1Vcc±1%
<b>FÍSICO</b>						
Modelo Estándar	Dimensiones, DxWxH(mm)	282 X 145 X220		397 X 145 X 220		421 X 190 X 318
	Peso neto (kgs)	9.8		17		26.2
Modelo de largo plazo	Dimension, DxWxH(mm)	282 x 145 x 220		397x 145 x 220		
	Peso neto (kgs)	4.4		6.8		7.6
<b>AMBIENTE</b>						
Operation Humidity		20-90 % RH @ 0- 40°C (Sin condensación)				
Noise Level		Menor a 50dba @ 1 Meter				
<b>ADMINISTRACION</b>						
Smart RS-232 o USB		Compatible con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC				
Opcional SNMP		Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web				