

# SKE® UPS EN LÍNEA

# SKE Modular UPS

42U-80 LV

## Características del producto:

### Tecnología de doble conversión en línea de alta eficiencia

Aplica con tecnología de doble conversión en línea para alcanzar un alto rendimiento superior al 94,5 % con una carga del 50 %. Reduce significativamente el coste total de propiedad (TCO).

### Alta escalabilidad

El control DSP proporciona una solución mejorada con alto rendimiento. Integrado con diseño modular y tecnología paralela, simplifica la futura expansión de energía

### El diseño modular reduce el MTTR

El diseño modular se aplica en el módulo de potencia, el módulo STS y el módulo de batería. Simplificará el mantenimiento y la sustitución con un MTTR (tiempo medio de reparación) bajo, Doble alimentación de Entrada

### Filtros, Supresores y Protecciones

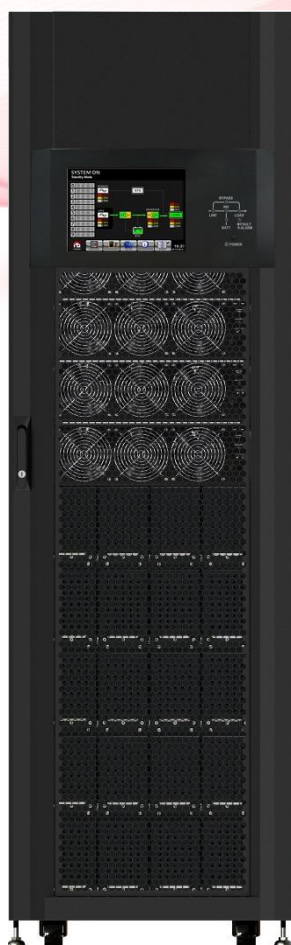
Filtros internos de interferencia EMI y RFI en fase, neutro y tierra, Con Supresores de Picos tipo MOV

Protecciones internas de sobrecarga, contra corto circuitos y temperatura

Q1 Main Q2 Bypass de Mantenimiento Q3 Carga, Doble entrada

### Alta capacidad de sobrecarga

Admite una sobrecarga del 110 % durante 60 minutos, del 125 % durante 10 minutos y del 150 % durante 1 minuto



## Especificaciones del producto:

MODELO	42U-80 LV
Capacidad máxima del gabinete	80kVA / 80kW
Tipo de batería	Selladas Libre de Mantenimiento 4 Rieles por Modulo de Potencia
Capacidad del módulo de potencia	20kW Maximo 4 Modulos
<b>Entrada</b>	
Voltaje nominal	3 fases 208/120 VAC (3Ph+N+Tierra)
Rango de voltaje	182V~253V: 90% ~100% carga 156V~ 253V: 63% ~90% carga 121V~253VCA: <63% carga
Frecuencia nominal	50/60 Hz Deteccion automatica
Rango de frecuencia	40-70 HZ
Factor de potencia	>0.99 al 100% de carga, >0.98 al 50% de carga
THDi	<3% al 100% de carga
<b>SALIDA</b>	
Voltaje nominal	3 fases 208/120 VAC(3Ph+N+Tierra)
Regulación de voltaje	<±1% carga equilibrada <±2% carga desequilibrada
Frecuencia nominal	50/60 Hz ±0.1%
Rango de frecuencia	46-54 Hz or 56-64 Hz
Capacidad de sobrecarga	01 hora 100% carga, 10mins 125% carga, 200ms 150%
Factor de potencia	1.0
Distorsión armónica	≤ 1 % THD (Carga lineal); 4 % THD (Carga no lineal)
<b>EFICIENCIA</b>	
Modo CA	≥92.5% @ 50% carga
<b>BATERÍA</b>	
Tipo de Batería	Sellada Libre de Mantenimiento
Voltaje	12VDC
Cantidad por riel	10 piezas
Prueba de Batería	Manual y Automatica
Rieles por Modulo de Potencia	4
Tiempo de Respaldo	Cada Módulo de Potencia Necesita 40 baterías al 50% 20 Minutos
<b>Pantalla</b>	
LCD	10"; Diagrama mímico con LED; Teclado básico; Lecturas de la pantalla de modo de operación, funcionamiento, capacidad de batería, voltajes, temperatura, frecuencia y carga de salida en KW y KVA
Alarmas	Audiovisuales de encendido de UPS, arranque, falla de UPS, modo respaldo, sobrecarga, EPO y batería baja
<b>AMBIENTE</b>	
Humedad de operación	<95 % RH @ (Sin-condensación) 0- 40°C
Ruido	≤ 65 Decibelios a 3 metros
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	
Smart RS-232-RS-485-USB	Soporta Windows® Family, Linux y MAC
Puerto RJ45 SNMP/WEB	Gestión de energía desde el administrador SNMP y el navegador web (Opcional)
<b>Normas y certificaciones</b>	
Safety	UL1778, CSA C22.2 No.107.3-05
EMC	FCC Part 15, Subpart B Class A
Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Para CE