

# SKE® UPS EN-LINEA

## UR-11 LV Rack Series

### 2kVA

### Características del Producto:

#### Solución ideal para los Principales Problemas de Energía

El UPS en línea con topología de doble conversión ofrece una solución ideal para los principales problemas de calidad de energía, como fallas de la red, subtensión, sobretensión, caídas de voltaje, sobretensiones, ruido de línea, variación de frecuencia, transitorios de conmutación, distorsión armónica y brinda protección de energía confiable para los equipos críticos del cliente.

#### Control Digital DSP

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

#### Rango de Entrada de Red Ultra Amplio

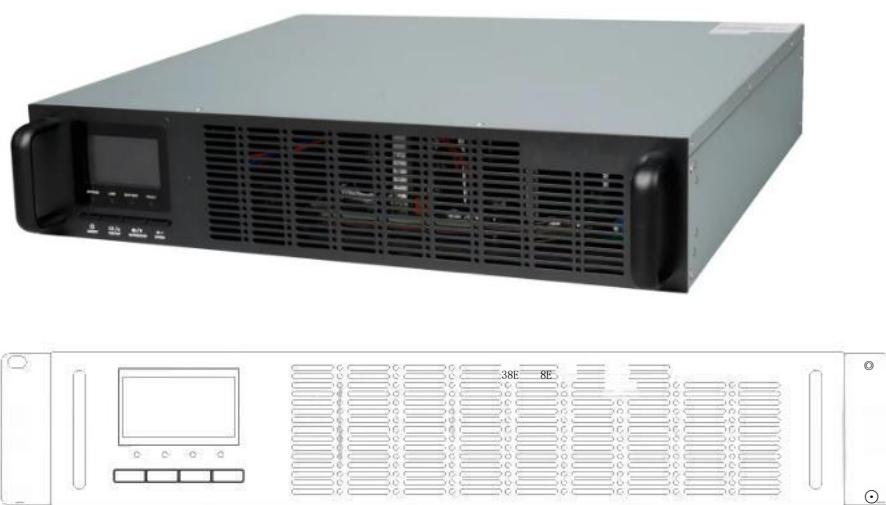
Compatible con entornos eléctricos críticos, con rango de frecuencia y voltaje de entrada ultra amplio: 60 V ~ 145 V, 40 ~ 70 Hz

#### Excelente Capacidad de Carga

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

#### Compatible con Grupo Electrónico

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



UR11-2K(L)-Panel Frontal

### NOTAS

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

## Especificaciones del Producto:

| Modelo                         |                                                            | UR11-2K LV                                                                                                                                                                      | UR11-2KL LV                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad                      | VA/W                                                       | 2KVA /1800W                                                                                                                                                                     |                                                                                              |
| Topología                      |                                                            | UPS en línea de doble conversión                                                                                                                                                |                                                                                              |
| Fases                          |                                                            | Entrada monofásica Salida monofásica                                                                                                                                            |                                                                                              |
| Entrada de Red Eléctrica de CA | Cableado                                                   | 1 fase, 3 cables (L/N+PE)                                                                                                                                                       |                                                                                              |
|                                | Voltaje Nominal<br>Rango de Voltaje<br>Rango de Frecuencia | 110/115/120/127Vac<br>Line-Neutral:55~145VAC<br>40Hz~70Hz                                                                                                                       |                                                                                              |
|                                | Factor de Potencia Entrada                                 | ≥0.99                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
|                                |                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| Salida de CA                   | Cableado                                                   | 1 fase L/N+PE                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
|                                | voltaje de Salida                                          | 110/115/120/127VAC                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|                                | Regulación de Voltaje                                      | ±2%                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
|                                | Frecuencia de Salida                                       | 50/60±4Hz(Sync Mode)/50/60Hz±0.1%(Free Run)                                                                                                                                     |                                                                                              |
|                                | Forma de Onda                                              | Onda Sinusoidal Pura                                                                                                                                                            |                                                                                              |
|                                | Distorsión (THDV%)                                         | <2%(Carga Lineal )                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|                                |                                                            | <7%(Carga No-Lineal)                                                                                                                                                            |                                                                                              |
|                                | Capacidad de Sobrecarga                                    | 100 %~105 % continuo<br>60 seg. a 105 %~130 % de carga nominal<br>10 seg. a 130 %~150 % de carga nominal<br>0,3 seg. a >150 % de carga nominal                                  |                                                                                              |
| Eficiencia                     | Modo en Línea                                              | 89%                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
|                                | Modo con Batería                                           | 87%                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
| Batería y cargador             | Voltaje nominal de la batería                              | 48VDC<br>Interna                                                                                                                                                                | 72VDC<br>Externa                                                                             |
|                                | Capacidad de la batería                                    | 12V/7AH*4 Unidades                                                                                                                                                              | Banco de baterías externo, el tiempo de respaldo depende del consumo de energía de la carga. |
|                                | Tiempo de autonomía                                        | >6mins @Media Carga                                                                                                                                                             |                                                                                              |
|                                | Corriente de carga                                         | Modelo Estándar: 1 A<br>Modelo de respaldo de larga duración: 4 A                                                                                                               |                                                                                              |
|                                | Configuración Opcional                                     | 1. Conector de módulo de batería externa para modelo estándar<br>2. Capacidad de la batería: 7 AH/9 AH                                                                          |                                                                                              |
| Físicas                        | Estilo de Chasis                                           | Montado en Bastidor (rack)                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|                                | Dimensiones (mm)                                           | 438*88*400 (W*H*D)                                                                                                                                                              |                                                                                              |
|                                | Peso (kg)                                                  | 16.5                                                                                                                                                                            | 7.3                                                                                          |
| HMI Interfaces Hombre-Maquina  | PANTALLA LCD                                               | Voltaje de Entrada de Red, Frecuencia, Nivel de Carga, Modo de Operación, Estado de Salud                                                                                       |                                                                                              |
|                                | Interfaces de Comunicación Estándares                      | 1.RS232 PORT 2.EPO/ROO Port 3.Intelligent Slot 4.USB Card                                                                                                                       |                                                                                              |
|                                | Tarjeta de Extensión Opcional                              | 5. Tarjeta NMC: admite monitoreo remoto a través de teléfono inteligente, página web, PC, admite apagado de servidor y NAS<br>6. TARJETA MODBUS CMC<br>7. Tarjeta de relé AS400 |                                                                                              |
| Entorno Operativo              | Rango de Temperatura                                       | -10~50℃                                                                                                                                                                         |                                                                                              |
|                                | Humedad Relativa                                           | 0-98% (Sin condensación)                                                                                                                                                        |                                                                                              |
|                                | Acústica Ruido                                             | < 55 dB@1 Metro                                                                                                                                                                 |                                                                                              |

\*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.