



# KSTAR

## UPS UDL 30KVA - 50KVA

Sistema de Energía Ininterrumpida  
Doble Conversión Online | 220V | F.P. 0.9 | Tipo Torre | Trifásico



La serie de **UPS UDL** es un sistema versátil y potente para aumentar la confiabilidad de tus áreas críticas.

Es una solución ideal para Aplicaciones Críticas e Industriales: Centros de Datos, Telecomunicaciones e Internet, Aeropuertos, Bancos, Hospitales, Grandes Empresas y entornos de alta criticidad.

### Características

- Doble conversión online.
- Tiempo de transferencia de 0 ms
- Esta serie de UPS está controlada por un procesador de señal digital (DSP) que aumenta la confiabilidad y el rendimiento, entre otras cosas.
- Alto factor de potencia de salida: 0.9PF
- Bypass de mantenimiento
- Operación ECO MODE para ahorro de energía
- Amplio rango de voltaje y Frecuencia a la entrada.
- Arranque en frío
- Puertos de comunicación: USB, RS-232, RS-485, Paralelo, Contactos secos.

Ranura Inteligente compatible con Tarjeta SNMP y Tarjeta Relé

- Doble Display LCD / LED
- Gestión de carga inteligente de tres etapas que extiende la vida de las baterías
- Función de Apagado de emergencia (EPO) y Función de apagado de emergencia Remoto (REPO)

\*Las tarjetas de comunicación son productos opcionales.



### Tarjetas de Comunicación compatibles



SNMP Mini dry contact card

La Serie de UPS KStar® **UDL** utiliza baterías KStar® de **12V** y **distintos amperajes**. Consulta a tu Asesor Comercial sobre la configuración de baterías que te recomienda con base al tiempo de respaldo que necesitas para tu aplicación.

Recuerda que el cambio de tus baterías es parte del mantenimiento integral de tu UPS.

Para asesoría sobre reemplazo de baterías contacta al **ALPE Battery Center** más cercano.

- + Suministro de baterías.
- + Instalación y mantenimiento de baterías.
- + Recuperación de baterías usadas.

Tenemos las soluciones Postventa que necesitas para tu equipo KStar.

- + Póliza de Servicio anual con o sin refacciones
- + Mantenimiento Preventivo
- + Diagnósticos y Revisiones
- + Garantía extendida
- + Reparaciones y Refacciones
- + Soporte Técnico remoto o en sitio

Baterías

Postventa



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### UPS UDL 30kVA - 50kVA

Sistema de Energía Ininterrumpida

Doble Conversión Online | 220V | F.P. 0.9 | Tipo Torre | Trifásico

Modelo	UD30L		UD40L		UD50L		
Capacidad	30 kVA / 27 kW		40 kVA / 36 kW		50 kVA / 45 kW		
<b>ENTRADA</b>							
Voltaje Nominal	208/120 VAC, 220/127 VAC; 4 hilos + tierra						
Rango de Voltaje de Operación	125/75 VAC ~ 275/160 VAC						
Rango de Frecuencia de Operación	40 Hz – 70 Hz						
Factor de Potencia	≥ 0.99						
Distorsión Armónica (THDi)	≤ 3% (100% carga no lineal)						
Rango de Voltaje de Bypass	Voltaje Máximo: +15% (+10% / +20% / +25% opcional) Voltaje Mínimo: -20% (-10% / -30% / -40% opcional)						
Rango de Frecuencia de Bypass	Rango de protección de frecuencia: ±10%						
Generador	Compatible						
<b>SALIDA</b>							
Voltaje Nominal	208/120 VAC, 220/127 VAC; 4 hilos + tierra						
Regulación de Voltaje	±1%						
Factor de Potencia	0.9						
Frecuencia	Modo AC	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% de la frecuencia nominal					
	Modo Batería	50/60 Hz ±0.2%		50/60 Hz ±0.1%			
Factor de Cresta	3:1						
Distorsión Armónica (THDv)	≤ 2% carga lineal ≤ 5% carga no lineal						
Eficiencia	93%						
Voltaje	±144 VDC						
Corriente de Carga Máxima	20 A			30 A			
<b>CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA</b>							
Tiempo de Transferencia	Red a Batería: 0 ms; Red a Bypass 0 ms						
Sobrecarga	Modo AC	Carga ≤ 110%: 60 min, ≤ 125%: 10 min, ≤ 150%: 1 min, > 150%: Pasa a bypass inmediatamente					
	Modo Batería	Carga ≤ 110%: 60 min, ≤ 125%: 10 min, ≤ 150%: 1 min, > 150%: Apaga el UPS inmediatamente					
	Modo Bypass	Interruptor 100 A	Interruptor 125 A	Interruptor 250 A			
Interfaz de Comunicación	USB, RS-232, RS-485, Contactos secos, Puerto Paralelo, LBS. Ranura Inteligente para tarjeta SNMP (opcional) y tarjeta Relé (opcional)						
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>							
Temperatura de Operación	0°C ~ 40°C						
Temperatura de Almacenaje	25°C ~ 55°C						
Humedad	0 ~ 95% sin condensación						
Altitud	< 1500 m para potencia nominal						
Nivel de Ruido	< 55dB						
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>							
Dimensiones (Frente x Profundidad) x Altura [mm]	600 x 780 x 1200			600 x 850 x 1600			
Peso Neto [kg]	170		172		345		

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.