

SOLUCIONES ESPECIALIZADAS PARA EL RESPALDO DE LA ENERGÍA



SERIE UDL 30~50KVA PF:0.9 UPS 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)

Certificaciones

La serie de **UPS UDL** es fabricada bajo los más altos estándares de calidad; la planta de fabricación esta certificada en ISO 9001, 14001 y OSHA 18001.



Tarjetas de Comunicación compatibles



SNMP Mini dry contact card

**PARA MÁS INFORMACIÓN
CONSULTA A TU ASESOR ALPE** 

Especificaciones Técnicas UPS KSTAR Serie UDL

1/2

Modelo	UD30L	UD40L	UD50L
Capacidad	30 kVA / 27 kW	40 kVA / 36 kW	50 kVA / 45 kW
ENTRADA			
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		
SALIDA			
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
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA			
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
Interfaz de Comunicación	USB, RS-232, RS-485, Contactos secos, Puerto Paralelo, LBS. Ranura Inteligente para tarjeta SNMP (opcional) y tarjeta Relé (opcional)		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones Técnicas UPS KSTAR Serie UDL

2/2

Modelo	UD30L	UD40L	UD50L
CONDICIONES AMBIENTALES			
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		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones (Frente x Profundidad) x Altura [mm]	600 x 780 x 1200		600 x 850 x 1600
Peso Neto [kg]	170	172	345
NORMATIVIDAD			
Seguridad	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1		CE, EN/IEC 62040-2
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8		EN/IEC 62040-1-1
BATERÍAS			
Voltaje de baterías	2 series ±144 VCC (24 unidades)		
Corriente de carga (A)	Corriente máx. 20A	Corriente máx. 20A	Corriente máx. 30A

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Complementa tu solución o la de tus clientes con productos y servicios adicionales.



Póliza de Servicio

Asegúrate de que la vida útil de tus UPS KStar® sea óptima con una Póliza de Servicio de Mantenimiento preventivo o profundo.



Garantías Extendidas

Extiende la confiabilidad de tus UPS KStar® adquiriendo una extensión de la garantía para que tus equipos estén protegidos siempre.



Mayor tiempo de respaldo - EBC

Incrementa el tiempo de respaldo de tus UPS KStar® agregando bancos de baterías externos y mejora la protección de tus áreas críticas.

SOPORTE TÉCNICO



Nuestro personal es continuamente capacitado por KStar® por lo que tenemos ingenieros técnicos expertos en los equipos para Proyectos Especializados de Instalación y Servicio de Mantenimiento.

Atención a Clientes 800 821 6690
Tel. (55) 6385 7010, 7012 | (55) 5391 7918

ALPE - DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MÉXICO

Somos Partners directos de KStar® en la línea de UPS por lo que contamos con precios directo de fábrica y podemos ofrecer excelentes esquemas de precios por mayoreo y planes de Distribución a Nivel Nacional.



STOCK ENTREGA INMEDIATA - ASESORÍA - EQUIPOS - REFACCIONES - SERVICIOS

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.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTA A TU ASESOR ALPE