



UPS TIPO RACK SERIE SLR 1-10 kVA

La SERIE SLR es un UPS online de doble conversión y alta eficiencia, montado en rack, diseñado para aplicaciones de TI, telecomunicaciones y centros de datos. Con tecnología avanzada controlada por DSP y un factor de forma compacto de 2U/3U, ofrece protección de energía confiable para servidores, equipos de red y electrónica sensible.

Con un amplio rango de voltaje de entrada (288-110V) y factor de potencia de entrada hasta 0.99, el HR11 garantiza compatibilidad con redes inestables. Los modelos de 1-10kVA utilizan tecnología Jewel para lograr 95% de eficiencia y factor de potencia 1.0, optimizando el ahorro de energía sin comprometer el rendimiento.

UPS TIPO RACK SERIE SLR 1-10 kVA

CARACTERÍSTICAS COMUNES PARA 1-10 kVA

- Amplio rango de voltaje de entrada manteniendo $PF > 99\%$
- Gabinete estándar 19" y gabinete de baterías
- Protección completa contra sobretensión, cortocircuito y sobretensión
- Pantalla LCD/LED, monitoreo de todo el estado de operación
- Ajuste automático de velocidad del ventilador
- Interfaz abundante: RS232, USB, SNMP, Tarjeta Inteligente

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS PARA 6-10 kVA

- Alta eficiencia, hasta 95%
- $kVA = kW$, salida $PF = 1$
- Gestión inteligente de carga, mejorando la vida útil de la batería
- Tecnología de 3 niveles, compatible con cargas complejas

APLICACIONES

- IDC (Centro de Datos)
- Red
- Servidores y estaciones de trabajo
- Sistema de control
- Sistema de comunicación
- Oficina
- PC, etc.



UPS tipo Rack Serie SLR

UPS TIPO RACK SERIE SLR 1-10 kVA

ESPECIFICACIONES

MODELO	SLR1101S	SLR1102S	SLR1103S	SLR1106XS	SLR1110XS
	SLR1101L	SLR1102L	SLR1103L	SLR1106XL	SLR1106XL
Capacidad	1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA
ENTRADA					
Rango de voltaje de entrada	100% carga @176Vac; 80% carga @158Vac 70% carga @138Vac; 50% carga @110Vac			100% carga @176Vac; 50% carga @160Vac 80% carga @240Vac; 60% carga @110Vac	
Frecuencia de entrada	40-70Hz				
Factor de potencia de entrada	≥0.97			≥0.99	
Voltage regulation	±1 %				
SALIDA					
Frecuencia de salida	40-70Hz				
Factor de potencia de salida	0.9			1.0	
Capacidad de sobrecarga (modo inversor)	106%–130% → bypass en 1 min 150% → bypass inmediato			110% for 10 min 125% for 1 min 150% for 30 sec	
Capacidad de sobrecarga (modo inversor-apagado)	150% → apagado después de 10 sec 150% → apagado después de 5 sec			110%: apagado despues de 1 min; 130%: apagado despues de 10 seg; >130%: apagado despues de 200 ms	
Factor de cresta	3:1				
SISTEMA					
Eficiencia	87%	91%	90%	95%	
Pantalla	LED+LCD				
BATERIAS					
Voltaje de bateria	36Vdc	72Vdc	96Vdc	192Vdc	
Tipo/numero de baterias	2V,7Ah*3	12V,7Ah*6	12V,7Ah*8	12V,7Ah*16	10kVA
	Externo				
OTROS					
Interfaz	RS232,EPO				
Opcional	USB, SNMP, contactos secos			USB, SNMP, ECO kit, contactos secos, gabinete de baterías	
Temperatura de operacion	0-40°C				
Humedad Relativa	0-95%(sin condensacion)				
W*D*H(mm)	440*430*86	440*480*173	440*480*173	440*660*173	
	440*430*86	440*480*86	440*480*86	440*550*86	
Peso (kg)	11.5	25	31	59	67
	7	8	9.5	17.5	20.5