



OL6KRTF SMART APP SISTEMA UPS ONLINE

Proporciona a las aplicaciones empresariales de misión crítica la máxima protección de energía.

La fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) en línea OL6KRTF de CyberPower Smart App y el transformador de bajada admiten equipos conectados que funcionan a 120 V y 208 V. Cuenta con un panel de control LCD y salida de onda sinusoidal para proteger múltiples tipos de infraestructura de TI crítica que requieren Protección de energía sin costuras.

Su topología de doble conversión es compatible con el generador y ofrece una alimentación de CA constante y limpia con cero tiempo de transferencia, protegiendo los equipos conectados y evitando costosas interrupciones comerciales.

El OL6KRTF cuenta con un panel de control LCD extraíble para reposicionarlo en una ubicación más conveniente (con cable DB-26 opcional). La tecnología de carga Smart Battery Management aumenta la vida útil de la batería hasta en un 50%. La tecnología Fast Charge ayuda a recargar la carga de la batería del 0-90% en 4 horas, independientemente de la cantidad de módulos de batería extendida (EBM) conectados. El modo ECO GreenPower UPS™ de ahorro de energía permite que el UPS alcance hasta un 96% de eficiencia para reducir el consumo de energía y la disipación térmica.

Este UPS puede usar el módulo de batería extendida BP240V30ART3U o BP240VL3U01 para obtener más tiempo de ejecución. Una garantía de tres años garantiza que este UPS ha superado nuestros más altos estándares de calidad en diseño, ensamblaje, material y mano de obra



APLICACIONES TÍPICAS

- Salas de servidores
- Infraestructuras de virtualización del servidor (VMware, Hyper-V, Citrix)
- Infraestructura hiperconvergente (HCI)
- Equipo de red central
- Sistemas de almacenamiento
- Infraestructura de VoIP

CARACTERÍSTICAS

- 6,000 V / 5,400 W
- Topología de doble conversión
- Salida de onda sinusoidal, tiempo de transferencia cero
- Salida: 120 V y 208 V
- Modo ECO GreenPower UPS™
- Panel de control LCD extraíble
- Modo generador

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Topología	Doble Conversión
Ahorro de Energía	Si - Modo ECO Eficiencia arriba del 96%

ENTRADA

Voltaje Nominal	200 V a 240 V
Rango de Voltaje	120 V a 139 V, 0% a 25% de carga 140 V a 159 V, 0% a 50% de carga 160 V a 179 V, 0% a 75% de carga 180 V a 280 V, 0% a 100% de carga
Rango de Frecuencia	40 Hz a 70 Hz (auto-sensitiva)
Factor de Potencia	0.99

ENTRADA CONT.

Arranque en frío	Si
Prot. de retroalimentación	Si
Tipo de enchufe	NEMA L6-30P
Longitud del cable (ft)	10
Longitud del cable (m)	3

SALIDA

VA	6,000 (6 kVA) a 220, 230, 240V de entrada 5,400 (5.4 kVA) a 208V de entrada 4,800 (4.8 kVA) a 200V de entrada
----	---

OL6KRTF SMART APP ONLINE UPS SYSTEM



ESPECIFICACIONES CONT.

SALIDA CONT.	
Watts	5.400 (5,4 kW) a 220, 230, 240V de entrada 4.860 (4,86 kW) a 208 V de entrada 4.320 (4,32 kW) a 200 V de entrada
Factor de Potencia	0.9
Forma de Onda (Modo Batería)	Onda Senoidal
Voltaje Nominal (Modo Batería)	120 V; 200, 208, 220, 230, 240 V ±2% (confiurable)
Frecuencia	50/60 Hz ±0.25 Hz (auto-sensing/ confiurable)
Modo ECO Rango de Voltaje en Bypass	±10%, ±15% (configurable)
Distorsión armónica (THD)	<3% carga lineal, <5% sin carga lineal
Factor de Cresta	3:1
Tomas - Total	10
Tipo de Toma	(6) NEMA 5-20R, (2) NEMA L6-20R, (1) NEMA L6-30R, (1) Bloque de terminal Hardwire
Protección de Sobrecarga	Modo de línea: 105% a 125% de carga durante 1 min 126% a 150% de carga durante 10 s Modo de batería: 105% a 130% de carga durante 10 s 131% a 150% de carga durante 2 s
Protección contra cortocircuitos	Toma del UPS corta inmediatamente o protección de fusible / Disyuntor
Bypass	Bypass interno (Automático y manual)
Tiempo de transferencia	0 ms
BATERÍA	
Respaldo a media carga	15 min
Respaldo a carga completa	5.4 min
Tipo de batería	Sealed lead acid
Tamaño de batería	12 V/7 Ah
Cantidad de baterías	20
Reemplazable	Si
Reemplazo de batería	(2) RB1270X10

BATERÍA CONT.

Cambio en caliente	Si
Tiempo típico de recarga	4 h (0% a 90%)
Modo de gestión inteligente de la batería (SMB)	Si
Módulo de bat. extendido	Opcional BP240V30ART3U o BP240VL3U01

PROTECCIÓN DE PICOS Y FILTRO

Protección de picos	2430 Joules, IEC 61000-4-5 Level 3
Protección de teléfono / red RJ11 / RJ45	1-In / 1-Out (Combo)
Filtro EMI/RFI	Si

ADMINISTRACIÓN Y COMUNICACIÓN

Panel de control LCD	Acceda a 50 configuraciones de estado de información y ajustes a través de los menús de información y configuración, además de un menú de registro de eventos.
Opción de panel de control LCD giratorio	Si
Opción de panel de control LCD extraíble	Sí, requiere cable DB26 (no incluido)
Puerto USB compatible HID	Si
Puerto serial	Si
Puerto de apagado de emergencia (EPO)	Si
Puerto de contacto seco	Si
Cables incluidos	Cable USB, cable serie, cable de teléfono
Indicadores LED	Encendido (blanco) Modo de línea (verde) Modo de batería (amarillo) Modo Bypass (amarillo) Falla (roja) Reemplazar batería (rojo)
Alarmas audibles	Modo batería, batería baja, sobrecarga, falla del UPS
Software	PowerPanel® Business Edition
Firmware Actualizable	Si
Ranura de expansión	Sí, RMCARD205 preinstalado

OL6KRTF SMART APP ONLINE UPS SYSTEM



ESPECIFICACIONES CONT.

FÍSICO

Factor de Forma	Rack / Torre Convertible (LCD rotatable)
Construcción	Metal
Hardware de montaje	Incluido
Dimensiones (WxHxD, in)	17 x 14 x 26
Dimensiones (WxHxD, mm)	433 x 355.6 x 660
Peso (lb)	317.7
Peso (kg)	144.4
Unidades de rack	8U
Profundidad máxima del riel de montaje (in)	36.02
Profundidad máxima del riel de montaje (mm)	915
Profundidad mínima del riel de montaje (in)	20.47
Profundidad mínima del riel de montaje (mm)	520

FÍSICO - MÓDULO DE PODER

Dimensiones (WxHxD, in)	17 x 5.25 x 26
Dimensiones (WxHxD, mm)	433 x 132 x 660
Peso (lb)	55
Peso (kg)	24.95
Unidades de rack	3U

FÍSICO - MÓDULO DE BATERÍA

Dimensiones (WxHxD, in)	17 x 5.25 x 26
Dimensiones (WxHxD, mm)	433 x 132 x 660
Peso (lb)	167.2
Peso (kg)	76
Unidades de rack	3U

FÍSICO - TRANSFORMADOR DE BAJADA

Dimensiones (WxHxD, in)	17 x 3.5 x 24
Dimensiones (WxHxD, mm)	433 x 88.9 x 600

FÍSICO - TRANSFORMADOR DE BAJADA CONT.

Peso (lb)	95.5
Peso (kg)	43.4
Unidades de rack	2U

DIMENSIONES DE EMBARQUE

Dimensiones (WxHxD, in)	23.62 x 38.1 x 35.43
Dimensiones (WxHxD, mm)	600 x 968 x 900
Peso (lb)	410
Peso (kg)	186

AMBIENTAL

Temperatura de operación	32 °F to 104 °F (0 °C to 40 °C)
Humedad relativa de funcionamiento	0% to 90% non-condensing
Elevación operativa	0 ft to 10,000 ft (0 to 3,000 m)
Temperatura de almacen.	-4 °F to 113 °F (-20 °C to 45 °C)
Humedad relativa de almacenamiento	0% to 95% non-condensing
Elevación de almacenamiento	0 ft to 50,000 ft (0 m to 15,000 m)
Disipación térmica en línea de UPS (100% de carga)	1912 BTU/h
Disipación térmica en modo ECO (100% de carga)	728 BTU/h
Disipación térmica STF (100% de carga)	1379 BTU/h
Ruido audible a 1 m de la superficie de la unidad.	38 dBA a 65 dBA (0% a 100% de carga)

CERTIFICACIONES

Seguridad	UL 1778 5th Ed. CSA C22.2 NO.107.3-05 FCC Part 15 Class A
Ambiental	ROHS Compliant

GARANTÍA

Garantía	3 años limitada
----------	-----------------