



POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

UPS

PA KR+19HV-RM 3, 6 y 10KVA

UPS MONTAJE EN RACK

ON - LINE Alta Frecuencia

208/220/230/240VCA



La serie KR+19HV-RM es adecuada para proteger IDC (Centro de datos de Internet), redes, servidores y estaciones de trabajo, sistemas de control, sistemas de comunicación, oficinas, PC, equipos médicos de bajo consumo, etc.

Protege sus cargas críticas contra los principales disturbios eléctricos como ausencia de energía, variaciones de voltaje, ruido eléctrico, picos y transitorios de voltaje, variación de frecuencia y distorsión armónica.

Características principales

- Tecnología doble conversión verdaderamente en línea
- El rango amplio de voltaje de entrada y una fuente de alimentación estable prolongan la vida de las baterías
- Tecnología basada en DSP
- Tecnología PFC avanzada, FP de entrada > 99%
- Protección contra picos de voltaje
- Pantalla LCD/LED
- Soporta conexión a generador
- Arranque en frío desde baterías
- Puerto RS232 inteligente con software de monitoreo



Complemente su solución con:

- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

KR+19 RM HV 3, 6 y 10 KVA

3 KVA



6 y 10 KVA



CALIDAD DE ENERGÍA

Tecnología PFC

La tecnología PFC en la línea KR+19 RM HV ajusta la corriente que el UPS consume para que esté en fase con la tensión, acercándose a un factor de potencia cercano a 1.0. Esto significa que la energía se aprovecha de manera más eficiente y se reduce el desperdicio de energía. La tecnología PFC disminuye las distorsiones en la forma de onda de corriente, lo que ayuda a mantener una calidad de energía más estable y evita problemas con otros equipos conectados a la misma red eléctrica. Además de la mejora de la vida útil de los componentes eléctricos y reducir problemas en la infraestructura eléctrica.

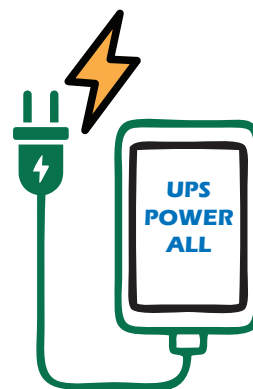


Operación Modo ECO

Es una función que permite aumentar la eficiencia energética del sistema. En este modo, la UPS opera de manera que, si la energía de la red eléctrica está estable y dentro de los parámetros normales, la UPS pasa directamente la corriente eléctrica a los dispositivos conectados, sin activar la conversión de energía a través de la inversora. Lo cual reduce el costo operativo del UPS.

Cargador Inteligente

La línea KR+19 RM HV cuenta con un cargador inteligente que se puede ajustar desde la interfase, lo que permite ajustarse a necesidades prolongadas de respaldo de baterías. Los bancos externos de baterías son importantes para negocios que no cuenta con plantas de emergencia. El cargador Inteligente, protege las baterías ya que puedes ajustar la corriente de recarga ideal para alargar la vida de las baterías.



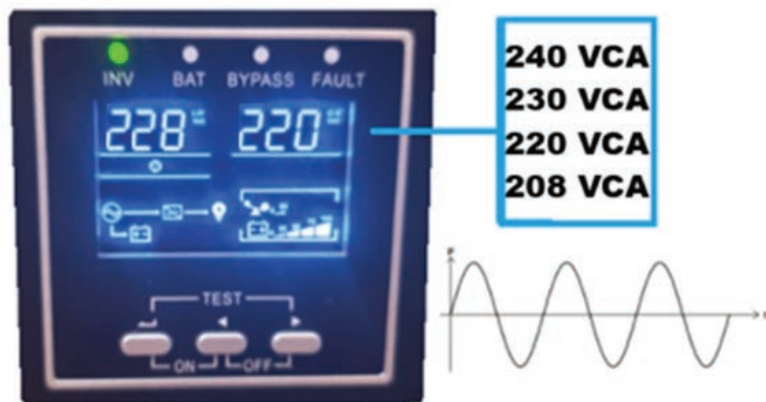
Cuentan con EPO, Puerto RS232, USB, Puerto para banco externo de baterías y slot inteligente

KR+19 RM HV 3, 6 y 10 KVA



Los KR+19 RM HV tienen una amplia ventana de regulación y tecnología doble conversión que elimina cualquier tipo de fluctuación, ruido o disturbio en la energía eléctrica. Protegiendo tu carga de la mala calidad de la red eléctrica.

¡Cada equipo tiene sus requerimientos específicos! La línea KR+19 RM HV cuenta con voltaje de salida seleccionable desde el display para cumplir con los rangos de operación que necesitas.



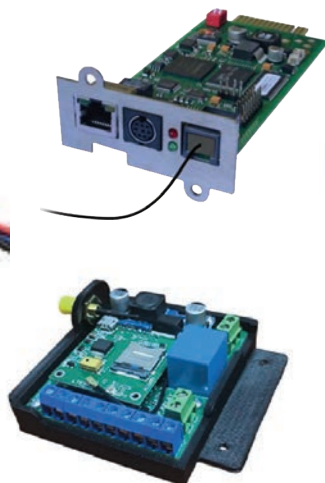
Autoencendido En caso de descarga total, el equipo se restablece solo cuando la red eléctrica regrese.

Filtros de Polvo Los UPS Power-All cuentan con filtros de polvo para proteger la electrónica de cortos circuitos generados por la suciedad del medio ambiente.

No dejes que tu operación se detenga por un fallo en la red eléctrica.

Opcional

- Banco de Baterías Externo
- Tarjeta SNMP
- Tarjeta IOT
- PA-AC1050M-F-HDP



PA KR+19HV-RM 3, 6 y 10kVA

UPS MONTAJE EN RACK

ON - LINE



MODELO	PA KR+19-3000HV RMU	PA KR+19-6000HV-RMU	PA KR+19-10000HV-RMU
CAPACIDAD	3000VA/3000W	6000VA/6000W	10000VA/10000W
ENTRADA			
Voltaje nominal	208/ 220/230/240Vca, L+N+T.F.		
Rango de voltaje	110~300Vca		
Rango de frecuencia	40 ~ 70 Hz		
Factor de potencia	≥ 0.99		
THDi	≤4% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)		≤5% (carga lineal); ≤8 % (carga no lineal)
Clavija	L6-20P	Hardwire	
SALIDA			
Voltaje nominal	208/220/230/240Vac, L+N+T.F.		
Regulación de voltaje	±1%		
Frecuencia	50/60Hz ± 0.1 %		
Tiempo de transferencia	Cero		
THDv	≤2 % (Carga Lineal); ≤5 % (Carga No Lineal)		
Factor de cresta	3:1		
Forma de Onda	Senoidal pura		
Capacidad de sobrecarga	Modo Normal: 102%~105% de carga, 30min; 105%~125% de carga, 10min; 125%~150% de carga, 30s; >150% de carga, 500ms		
En Baterías:	102%~105% de carga, 10min; 105%~125% de carga, 1min; 125%~150% de carga, 10s; >150% de carga, 500ms		
BATERÍAS			
Tlpo	Plomo-Ácido, selladas,libres de mantenimiento		
Voltaje	72VCD	192Vcd / 240Vcd	
Can dad	9Ah*6pz	7Ah*20pz	9Ah*20pz
Corriente de Carga	1-4 Amp programable	1-12 Amp programable	
AMBIENTE Y OTROS			
Eficiencia	Modo Normal: 95%; En baterías: 94.5%; Modo ECO: 98%		
Interface de comunicación	RS-232/USB/ tarjeta SNMP (opcional)/ tarjeta de contactos secos (opcional)		
Al tud	Hasta 2500 metros sin degradar		
Humedad rela va	0 a 95 % (sin condensación)		
Temperatura de Operación	0 a 40 °C		
Nivel de ruido	≤50dB @ 1 metro de distancia		
Peso (kg)	22.5	52	54
Dimensiones mm (W*D*H)	440x568x86	440x487x86	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso