



POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

UPS

PA KR+19-HV DE 1 Y 3 KVA UPS MONTAJE EN TORRE ON - LINE de Alta Frecuencia FP 1.0 de Salida 220VCA



La serie KR+19-HV 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
- Rango amplio de voltaje de entrada
- Tecnología DSP
- Tecnología PFC avanzada, FP de entrada >99%
- Arranque en frío
- Protección contra picos de voltaje
- Pantalla LCD
- 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 HV 1 y 3 KVA



1000VA



3000VA



CALIDAD DE
ENERGÍA

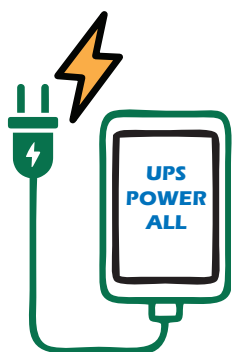
Tecnología PFC

La tecnología PFC en la línea KR+19 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 HV cuenta con un cargador inteligente (3 KVA) 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

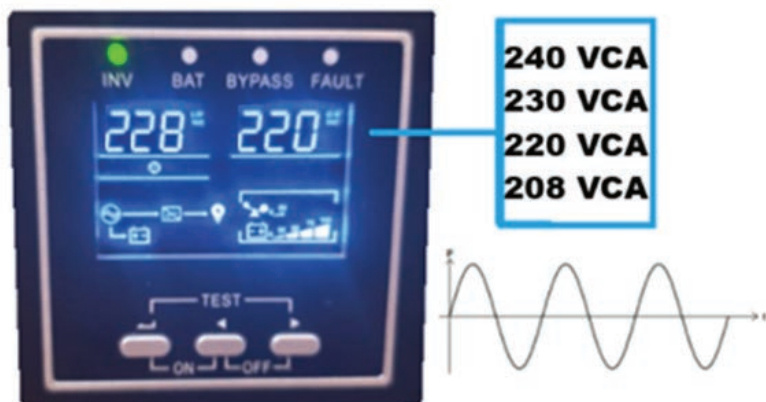
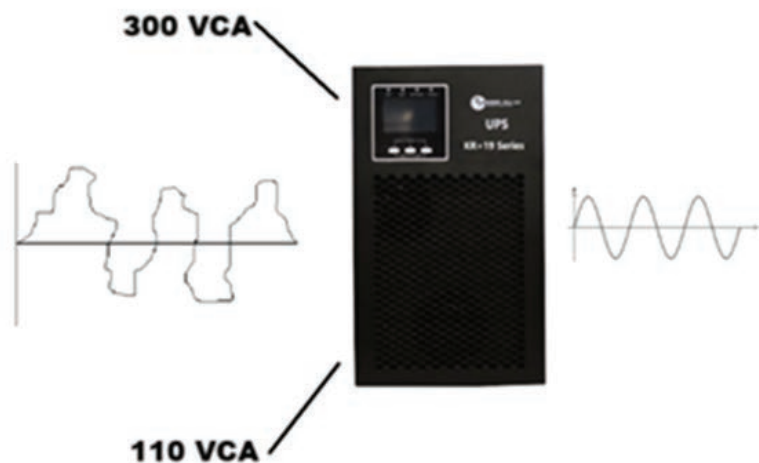


KR+19 HV 1 y 3 KVA



Los KR+19 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 HV cuenta con voltaje de salida seleccionable desde el display para cumplir con los rangos de operación que necesitas.



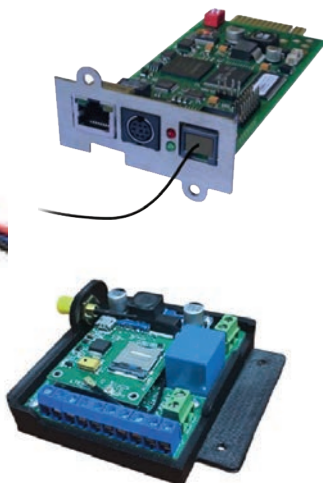
Autoencendido En caso de descarga total, el equipo se restablece solo cuando la red eléctrica regrese.

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+19-HV DE 1 Y 3 KVA

UPS MONTAJE EN TORRE

ON - LINE



MODELO	PA KR+19-1000HV-UN	PA KR+19-3000HV-UN
CAPACIDAD	1000VA/1000W	3000VA/3000W
ENTRADA		
Voltaje nominal	208/ 220/230/240Vac, 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)	
Clavija	N6-15P	L6-20P
SALIDA		
Voltaje nominal	208/220/230/240Vca ,L+N+T.F.	
Regulación de voltaje	±1%	
Frecuencia	50/60Hz ± 0.1 %	
Tiempo de transferencia	0 mseg.	
THDv	≤2 % (Carga Lineal); ≤5 % (Carga No Lineal)	
Factor de cresta	3:1	
Forma de Onda	Senoidal pura	
Capacidad de sobrecarga	En línea: 102%~110% de carga, 30min;110%~130% de carga, 10min;130%~150% de carga, 30s; >150% de carga, 200ms En Baterías: 102%~110% de carga, 1 min; 110%~130% de carga,10s; 130%~150% de carga, 3s; >150% de carga, 200ms	
EFICIENCIA		
Modo Normal	94.5%	95.5%
Modo ECO	98%	
Modo Batería	88.5%	91.5%
BATERÍAS		
Voltaje	24VCD	72VCD
Cantidad	9Ah*2pz	9Ah*6pz
Corriente de Carga	1 A	1~12A programable
AMBIENTE Y OTROS		
Interace de comunicación	RS-232/USB/ tarjeta SNMP (opcional)/ tarjeta de contactos secos (opcional)	
Altura de operación	Hasta 2500 metros sin degradar	
Humedad relativa	0 a 95 % (sin condensación)	
Temperatura de operación	0 a 40 °C	
Nivel de ruido	≤50dB@1metro de distancia	
Peso (kg)	10.8	22.5
Dimensiones (Fr*F*A)mm	145*354*224	190*418*322

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso