

## PA KR+19 DE 1 A 3 KVA UPS MONTAJE EN TORRE ON - LINE de Alta Frecuencia FP 1.0 120VCA



La serie KR+19 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

- UPS verdaderamente on line doble conversión
- Amplio rango de voltaje de entrada (55-150 VCA)
- Tecnología PFC avanzada, FP de entrada >99%
- Factor de potencia de salida real 1.0
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Contactos de salida programables
- Operación en modo ECO para ahorrar energía
- Inmunidad muy alta contra transitorios de hasta 7KV, 13KA, 1300J
- Compatible con generador
- Gran capacidad de sobrecarga y mejor protección de corto circuito por medio de interruptor
- Múltiples protocolos de comunicación USB/RS-232, SNMP (opcional)
- Cargador inteligente ajustable hasta 12 Amp
- Voltaje de salida seleccionable: 100,110,115, 120 y 127 VCA.
- Acepta cargas de impresoras láser y sistemas de ultrasonido médico

El NUEVO UPS serie KR+19 de 1 a 3 KVA proporciona un factor de potencia REAL de salida de 1.0 de muy alta eficiencia y gran desempeño, es ideal para uso en aplicaciones críticas. Cuenta con rango amplio de voltaje de entrada, y posibilidad de extender el tiempo de respaldo en baterías.



#### 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

# PA KR+19 DE 1 A 3 KVA

## UPS MONTAJE EN TORRE

### ON - LINE



MODELO	PA KR+19-1000UN	PA KR+19-2000UN	PA KR+19-3000UN
<b>CAPACIDAD</b>	1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000VA/3000W
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje nominal	100/110/115/120/127 VCA, L+N+T.F.		
Rango de voltaje	55-150 VCA		
Rango de frecuencia	40 ~ 70 Hz		
Factor de potencia	≥ 0.99		
THDi	≤4% (carga lineal); ≤5 % (carga no lineal)		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje nominal	100 /110 /115 /120 /127 VCA, L+N+T.F.		
Regulación de voltaje	±1%		
Frecuencia	50/60Hz ± 0.1 %		
Tiempo de transferencia	Cero ms		
THDv	≤2 % (Carga Lineal); ≤5 % (Carga No Lineal)		
Factor de cresta	3:1		
Forma de Onda	Senoidal pura		
Capacidad de sobrecarga	Modo Normal: 102%~110% de carga, 10min; 110%~130% de carga,1min; 130%~150% de carga, 10s; >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		
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo Normal	93.5%	94.5%	94.5%
Modo ECO		98%	
Modo Batería	90.5%	93.5%	92.5%
<b>BATERÍAS</b>			
Voltaje de recarga	24 VCD ± 1%	72 VCD ±1%	72 VCD ± 1%
Tiempo de recarga	4-6 horas recupera el 90% de capacidad		
Corriente de Carga (max.)	1.0 A	1-12 A, ajustable	
Tiempo de respaldo	Estándar 5 min, hasta 4 horas (consultar previamente)		
<b>AMBIENTE Y OTROS</b>			
Interace de comunicación	RS-232/USB/ tarjeta SNMP (opcional)/ tarjeta de contactos secos (opcional)		
Altitud	Hasta 3000 metros sin degradar		
Humedad relativa	0 a 95 % (sin condensación)		
Temperatura de Operación	0 a 40 °C		
Nivel de ruido	Menos de 50dB a 1 metro de distancia		
Peso (kg)	10.7	19.2	24.0
Dimensiones (mm) P x F x A	405 x 145 x 224	420 x 190 x 322	420 x 190 x 322



1000VA



2000VA



3000VA

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso