



# PA KR+19 RM DE 1 A 3 KVA

## UPS MONTAJE TORRE/RACK

### ON - LINE Alta Frecuencia

### 120VCA



La serie KR+19 es idónea para protección de 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 de la red.

## Características principales

- UPS verdaderamente on line doble conversión
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Tecnología DSP
- Tecnología PFC avanzada, FP de entrada >99%
- Modo de operación ECO para ahorrar energía
- Regulación del voltaje de salida de 1%
- Comunicación múltiple USB/RS-232 (SNMP opcional)
- Voltaje de salida seleccionable: 100-127VAC
- Capacidad de carga robusta (Cargador de 12A)

El UPS PA KR+19 RM cuenta con factor de potencia de salida 1.0 Con desempeño y eficiencia más altos para las aplicaciones críticas.



### 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 RM DE 1 A 3 KVA

## UPS MONTAJE TORRE/RACK

### ON - LINE



MODELO	PA KR+19-1000RM-UN	PA KR+19-2000RM-UN	PA KR+19-3000RM-UN
<b>CAPACIDAD</b>	1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000VA/3000W
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje nominal	100/ 110/115/120/127Vca, L+N+T.F.		
Rango de voltaje	55~150Vca		
Rango de frecuencia	40~70Hz		
Factor de potencia	≥0.99		
THDi	≤4% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje nominal	100/ 110/115/120/127Vac, L+N+T.F.		
Regulación de Voltaje	± 1%		
Frecuencia	50/60Hz ± 0.1%		
Forma de Onda	Senoidal pura		
THDv	≤2% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)		
Factor de cresta	3:1		
Tiempo de transferencia	Cero mseg.		
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, 1min; 110%~130% de carga, 10s; 130%~150% de carga, 3s; >150% carga, 200ms		
<b>BATERÍAS</b>			
Voltaje	24VCD	72VCD	
Cantidad	9Ah*2pz	9Ah*4pz	9Ah*6pz
Cargador	1 Amp.		1-12 Amp.
<b>AMBIENTE Y OTROS</b>			
Eficiencia: Normal	93.5%	94.5%	94.5%
Baterías	90.5%	93.5%	92.5%
ECO		98%	
Interace de comunicación	RS-232/USB/ tarjeta SNMP (opcional)/ tarjeta de contactos secos (opcional)		
Temperatura de Operación	0°C - 40°C		
Humedad	0-95% (sin condensación)		
Ruido	≤50dB @ 1 metro de distancia		
Altitud	Hasta 2500 metros sin degradar		
Peso (kg)	14.2	27.4	
Dimensiones (mm)	440 x 440 x 88	630 x 440 x 88	



**1000VA**



**2000VA**



**3000VA**

