



POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

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 |
|--------------------------|--|--------------------|--------------------|
| CAPACIDAD | 1000VA/1000W | 2000VA/2000W | 3000VA/3000W |
| ENTRADA | | | |
| 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) | | |
| SALIDA | | | |
| 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 | | |
| BATERÍAS | | | |
| Voltaje | 24VCD | | 72VCD |
| Cantidad | 9Ah*2pz | 9Ah*4pz | 9Ah*6pz |
| Cargador | 1 Amp. | | 1-12 Amp. |
| AMBIENTE Y OTROS | | | |
| 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