



# FNRM

UPS rackmount N + 1 para aplicaciones monofásicas



## ::Grandes soluciones para aplicaciones monofásicas

Innovación y tecnología en un diseño compacto y ligero se conjugan en el FN respondiendo a las demandas actuales en el mercado de las Tecnologías de Información que requieren altas capacidades para aplicaciones monofásicas. El FNRM busca proteger las aplicaciones de oficina de pequeña a mediana escala integrando alta eficiencia y confiabilidad.

## ::Configuración en paralelo N + 1

Si requiere una solución en el que su UPS opere sin interrupción o sin falla, la configuración N + 1 del FNRM es la mejor opción. Si un UPS individual requiere mantenimiento, el sistema en paralelo del UPS automáticamente lo detecta y se desconecta. El usuario es notificado a través del panel LCD y vía alarma audible.

## ::Modo Ahorrador

El modo ahorrador del FN hace que la eficiencia del sistema se incremente hasta 97% cuando la carga no está en uso. Esto permite un ahorro de energía, en costos de aire acondicionado y una disminución de emisiones de CO<sub>2</sub>.

## ::Control a base de DSP

El novedoso diseño de la serie FN usa la tecnología DSP—Procesamiento Digital de Señales— esto da como resultado el más alto nivel de protección interna del UPS, control, desempeño y confiabilidad.

MODELO	FN3KRM-2TXI	FN4KRM-2TXI	FN5KRM-2TXI	FN6KRM-2TXI	FN10KRM-2TXI
<b>ENTRADA</b>					
Tensión (100% carga y sin descargar bat.)	220 Vca +16% -23%				
Factor de potencia	>0,95 a plena carga				
Frecuencia	50/60 Hz ±5% (autoseleccionable)				
Fases	2				
<b>SALIDA</b>					
Tensión (100% carga)	208, 220, 230, 240/ 120-0-120/ 120 Vca ±2%				
Capacidad (kVA/kW)	3/2,1	4/2,8	5/3,5	6/4,2	10/9
Máx. Cap. (hasta 4 unidades en paralelo)	12/8,4	16/11,2	20/14	24/16,8	40/36
Frecuencia	50 ó 60 Hz ±0,2%				
Distorsión Armónica Total	< 5% a plena carga no lineal				
Fases	2				
Tiempo respaldo (min.) (100% carga)#	25	15	11	9	5
Sobrecarga	105% continua				
Indicadores	LED: Línea comercial, reserva, modo ECO, bypass, bat. baja, bat. defectuosa, sobrecarga, alarma. LCD: Tensión/frecuencia entrada y salida, % carga, tensión batería, temperatura interna				
Interfase	Puerto comunicación RS232, USB, SNMP/HTTP, Conector Remoto Apagado Emergencia (REPO) (opcional).				
<b>MECÁNICAS</b>					
Dimensiones UPS (mm) (anch. x prof. x alt.)	(2U) 440 x 88 x 667				(2U) 440x132x667
Batería	(3U) 440 X 176 X 667				(3U) 440X 132X 667
Peso UPS (kg)	24				26
Batería	68				68
<b>AMBIENTALES</b>					
Temperatura	0 a 40 °C				
Humedad	10–95% (sin condensación)				
Ruido audible a 1 m (dBA)	<50				

## HOJA DE PRODUCTO UPS FNRM

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

#Otros tiempos de respaldo disponibles sobre pedido

**Nota 1** Es posible modificar ciertas características a los requerimientos del cliente sobre pedido.

**Nota 2** Algunos parámetros son indicativos; es posible ajustar a tolerancias más cerradas sobre pedidos especiales.

HP011-L182.0  
F-MK-09