

UPS SERIE TITAN DIGITAL

DISEÑO TRUE ON LINE DE AVANZADA

1.000VA - 2.000VA - 3.000VA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	1.000VA	2.000VA	3.000VA
MODELO FORMATO TORRE	LTD 1000	LTD 2000	LTD 3000
MODELO FORMATO RACK	LTDR 1000	LTDR 2000	LTDR 3000
SALIDA			
Potencia (VA/W)	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100
Corriente (A)	4,3	8,7	13
Voltaje de salida (V)	220, ± 2% (230V ó 240V seteable via panel LCD)		
Frecuencia de Salida (Hz)	Sincronizada (Modo en Linea), 50 Hz ó 60 Hz, ± 0,5% (Modo Bateria)		
Forma de onda	Senoidal pura		
Distorsión Armónica	THD < 3%	THD < 4%	
Eficiencia (AC/AC - DC/AC)	> 85%		
Sobrecarga	105% - 150% por 30 seg; > 150% por 200mseg		
ENTRADA			
Potencia (VA)	1000	2000	3000
Voltaje de Entrada (V)	160~300Vac(70% to 100% carga), 140~300Vac (50% to 70% carga), 118~300Vac (0% to 50% carga)		
Frecuencia de Entrada	50, ± 5%		
Corriente nominal (A)	4	8	12
Corriente máxima (A)	5	10	15
Transferencia (ms)	By pass a Inversor / Inversor a By pass: < 4		
Auto Re-transferencia	Automático por eliminación de sobrecarga		
BATERIAS			
Voltaje CC (VDC)	36	96	96
Tipo	Internas, 12V / 7 Ah Selladas, electrolito absorbido sin mantenimiento		
Cantidad	3	8	8
Autonomía típica (100% / 50% Carga)	> 7 min / 18 min	> 9 min / 18 min	> 6 min / 18 min
Recarga (hs)	5 - 8		
Corriente de recarga (A)	1		
AMBIENTALES			
Temperatura	0 a 40° C		
Humedad (%)	30 a 90		
Altitud de operación	< 3000 m s/nivel del mar		
Ruido Audible a 1m	< 45 dBA		
POTECIONES			
Sobrecarga / Cortocircuito	Si		
Fusible térmico	Si		
Baterías	Voltaje bajo: shutdown		
MECANICAS			
Dim. Torre ancho /alt. / prof. (mm)	160 x 220 x 400	200 x 352 x 450	200 x 352 x 450
Dim. Rack ancho /alt. / prof. (mm)	440 x 88 x 465		
Peso neto (kg)	15	34	36
Indicadores	Display LCD		
Alarmas audibles	Descarga de bat / Baja bat. / Sobrecarga / Falla		
Auto encendido	Si		
Encendido DC	Si		
Controles	On / Test / Alarm-Reset / Off Switch / Linea y By-pass		
Interfase	RS232 / Compatible SNMP		
CONTROLES			
A inversor	Linea: 176V / 256V ± 20%		
Booster (elevador-regulador) (V)	220, 230, 240, ± 12%		
APROBACIONES	TUV / GS / CE / EN50091-2 / EN50091-1 / UL		

Las especificaciones técnicas pueden ser variadas sin previo aviso

UPS SERIE TITAN DIGITAL

MAS TRANQUILIDAD,
AUN EN LOS MOMENTOS
DE MAYOR
TENSION.



Todos los logotipos y marcas mencionadas,
son marcas registradas de sus respectivos dueños

DISTRIBUIDOR



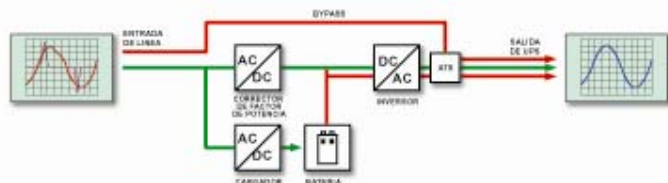
UPS SERIE TITAN DIGITAL

La mayor amenaza para sus sistemas está, justamente en lo mismo que los hace funcionar día a día: **'La Energía Eléctrica'**, que ataca constantemente a través de efectos tales como: **picos, caídas de tensión, ruidos eléctricos, variaciones de frecuencia y muchos otros.**

Para protegerlos, desarrollamos las **UPS LUNAR SERIE TITAN DIGITAL**. La última tecnología True On Line en UPS. Para que usted trabaje sin sobresaltos, aún en los momentos en que las caprichosas fluctuaciones de la energía eléctrica se vuelven peligrosas para sus equipos.



DISEÑO TRUE ON LINE DE AVANZADA



DISPLAY LCD

La serie LUNAR TITAN DIGITAL cuenta con un **DISPLAY LCD** que permite **señalar** parámetros de uso y verificar indicadores de forma más amigable. Entre los indicadores se encuentran:

- Estado del UPS
- Voltaje de Entrada y Salida
- Frecuencia
- % de Carga
- Voltaje Baterías
- % de Baterías
- Temperatura
- Alerta de Falla
- Modelo - Especificaciones
- Registro de Historico de Eventos



MAXIMA SEGURIDAD

En aplicaciones críticas, más tranquilidad para usted y sus sistemas, La UPS LUNAR SERIE TITAN DIGITAL le provee protección constante y la mayor seguridad que puede ofrecer una UPS sin pérdidas de tiempo, ni de información.

TOTAL COMPATIBILIDAD CON GRUPO ELECTROGENO.

Además, estas UPS son ciento por ciento compatibles con grupos electrogenos; por lo que el uso conjunto de ambos elementos potencia el nivel de seguridad y tranquilidad para las estaciones de trabajo, servidores y equipos de comunicación.

FREE SOFTWARE!

SOFTWARE INTELIGENTE SHUTDOWN CONTROL MONITOREO REMOTO.

El sofisticado software de monitoreo que incluyen las UPS LUNAR SERIE TITAN DIGITAL, además del shutdown del Server/PC, realiza un control constante de la línea y su funcionamiento; comunicando a la UPS - en milésimas de segundo cada variación que detecta en el suministro eléctrico.

El paquete incluye:

- SOFTWARE - CABLE DE COMUNICACIÓN (con conector DB9)
- MANUAL DE INSTRUCCIONES



PLUS EN PROTECCION Y EN TRANQUILIDAD.

Las UPS LUNAR SERIE TITAN DIGITAL han sido diseñadas para garantizar el máximo rendimiento y confiabilidad en la protección de los sistemas de información. Principalmente en aplicaciones críticas en donde una mínima variación en el suministro de corriente puede poner en peligro a los equipos, la información, la seguridad y al trabajo en sí mismo.

PURA ENERGIA.

Basados en un microprocesador inteligente de control, las UPS LUNAR SERIE TITAN DIGITAL poseen un diseño On-Line de avanzada que provee la máxima calidad de energía eléctrica, aún frente a los eventos energéticos más violentos. Permitiendo la salida de una onda senoidal pura, sin ningún tipo de cortes ni fluctuaciones. De ese modo, entrega energía ininterrumpida para los equipos y aumenta notablemente su vida útil.

+ UPS SISTEMA ON LINE CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.

+ DISEÑO DOBLE CONVERSION Y SEÑAL DE SALIDA SENOIDAL PURA.

+ ALTA FRECUENCIA DE OPERACION 50 Khz.

+ FACTOR POTENCIA DE ENTRADA CASI UNITARIO (>.95).

+ MAXIMA EFICIENCIA AC-DC-AC (>80%).

+ AUTONOMIA EXPANDIBLE

+ INTERFASE RS232 Y COMUNICACIÓN SNMP.

+ SOFTWARE INTELIGENTE INCLUIDO