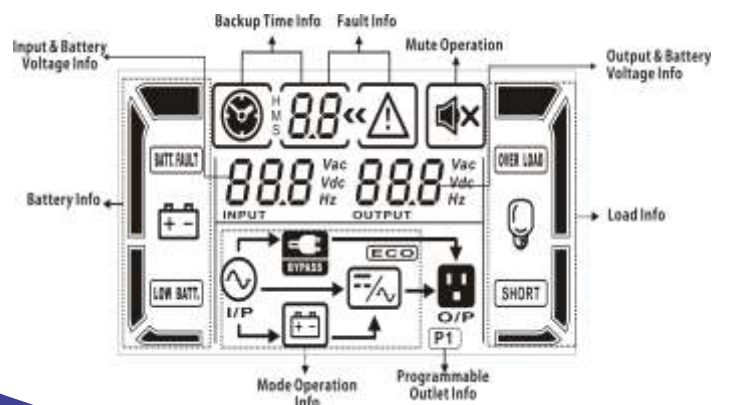


TITAN PRO: 1K A 10K



TITAN PRO: 1K A 10K

MODELO		1K	1.5K	2K	3K	6K	10K	
CAPACIDAD		1000 VA / 800 W	1500 VA / 1200 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W	
ENTRADA								
Voltaje Rango	Transferencia, Baja	160 VAC / 140 VAC / 120 VAC / 110 VAC \pm 5 % (basado en porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)				176 VAC @ 100% carga 110 VAC @ 50% carga		
	Retorno, Baja	175 VAC \pm 5 %				186 VAC @ 100% carga 120 VAC @ 50% carga		
	Transferencia, Alta	300 VAC \pm 5 %				300 VAC		
	Retorno, Alta	290 VAC \pm 5 %				290 VAC		
Frecuencia, Rango		47.5Hz ~ 52.5 Hz or 57Hz ~ 63 Hz				46-54 Hz 50Hz / 56-64 Hz 60Hz		
Fase		Monofásico, con Tierra						
Factor de Potencia, Entrada		i 0.95				i 0.99 @ 100% carga		
SALIDA								
Regulación AC (Modo Batería)		\pm 2%				\pm 1%		
Frecuencia, Modo AC		48 ~ 52 Hz or 57 ~ 63 Hz				46-54 Hz 50 Hz / 56-64 Hz 60 Hz		
Frecuencia, Modo Batería		50 Hz \pm 0.25 Hz ó 60Hz \pm 0.3 Hz				50 Hz \pm 0.1 Hz or 60 Hz \pm 0.1 Hz		
Current Crest Ratio		3:1						
Distorsión Armónica		i 3% THD (Carga Lineal) i 0% THD (Carga No Lineal)	i 0% THD (Carga Lineal) i 0% THD (Carga No Lineal)		i 0% THD (Carga Lineal) i 0% THD (Carga No Lineal)			
Transferencia	AC a Modo Batería	Cero						
	Inversor a Bypass	4 ms (Típico)				Cero		
Forma de Onda (Modo Batería)		Sinusoidal Pura						
EFICIENCIA								
Modo AC		~ 85%		~ 88%		90%		
Modo Batería		~ 83%				88%		
BATERIAS								
Modelo Tower	Tipo	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Cantidad	3	3	6	6	20	20	
	Tiempo de Recarga	4 horas al 90%				7 horas al 90%	8 horas al 90%	
	Corriente de Carga	1.0 A				1.0 A		
	Voltaje de Carga	41.0 V _{DC} \pm 1%		82.1 V _{DC} \pm 1%		273.0 V _{DC}		
INDICADORES								
Pantalla LCD		Estado del UPS, Nivel de Carga, Nivel de Baterías, Voltaje de Entrada y Salida, Tiempo de Descarga y Condición de Falla						
ALARMA								
Modo Batería		Suena cada 4 segundos						
Batería Baja		Suena cada segundo						
Sobre-carga		Suena 2 veces por segundo						
Falla		Sonido Continuo						
FISICAS								
Dimensiones, P x A x h (mm)		397 x 145 x 220		421 x 190 x 318		592 x 250 x 576.5		
Peso Neto (Kgs)		13	14	26	28	81	83	
AMBIENTE DE TRABAJO								
Humedad Relativa		20-90 % @ 0- 40°C (sin-condensación)						
Nivel de Ruido		Menos de 45dB @ 1 Metro				Menos de 55dB @ 1 Metro		
ADMINISTRACIÓN								