EDAPOWER®

UPS Trifásicas

UPS PTII G33 10 KVA

Con un verdadero diseño doble conversión Online, ofrece protección completa y confiable a tu equipamiento TI, especialmente servidores y workstations.

EDAPOWER

UPS Trifásicas | PTII G33 10 KVA

- Capacidades: 10KVA / 10KW
- Factor de Potencia 1
- Formato: Tower
- Voltaje: Entrada 380V / Salida 380V
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Batería: 12V / 9Ah
- Tecnología DSP garantiza un alto desempeño
- Corrección activa de factor de potencia en todas las fases
- Modo convertidor de frecuencia de 50Hz / 60Hz
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generador
- Múltiple comunicación (SNMP+USB+RS-232)
- Diseño de 3 fases de carga extendible para un rendimineto de baterías optimizado
- Cantidad de baterías ajustables para el modelo long run
- Mantención de bypass disponible
- Operación paralela con batería común – Operación en paralelo opcional
- Transformador de aislación opcional, ofrece un aislamiento total y completo rechazo de ruido

Garantía UPS: **1 año**

Garantía Baterías: **1 año**

EDAPOWER

Tabla Técnica

MODEL		PTII-G33 10K
FASES		3Ø/3Ø
CAPACIDAD		10KVA /10KW
CAPACIDAD PARALELA		Sobre 6 unidades en paralelo
INPUT		
Voltaje Nominal		3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)
Rango de Voltaje		-30% ~ +20%
Rango de Frecuencia		40~70 Hz
Factor de Potencia		0.99 @ 100% carga
THDi		< 3% carga lineal completa
OUTPUT		
Voltaje de Salida		3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N)
Regulación de Voltaje AC (Modo Batería)		± 1%
Frecuencia Rango (sincronizado)		46~54Hz or 56~64Hz
Frecuencia Rango (modo batería)		50/60 Hz ± 1%
Corriente Máxima		3:1 (max.)
THDi		1 % THD (Carga lineal) ; 3 % THD (Carga no lineal)
Transfer Time	Modo AC a Modo Batería	Cero
	Inversor Bypass	Cero
Forma de la onda (modo batería)		Onda sinusoidal Pura
Capacidad sobrecarga		100-110% por 60 min, 111-125% por 10 min, 126%~150% por 1 min; >150% o 400ms
BYPASS		
Voltaje Nominal		3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)
Rango de Voltaje		-30% ~ +20% (Adjustable)
Rango de Frecuencia (sincronizado)		46~54Hz or 56~64Hz
Capacidad de sobrecarga		> 130% 1 minuto (Por defecto)
		Continuamente operando hasta la protección del interruptor automatico. (opcional)
CONEXIONES		
Tipo de conectores de entrada y salida		Por bornes de tornillo
EFICIENCIA		
Modo AC		96,00%
Modo ECO		99,00%
Modo Batería		96,00%

EDAPOWER

Tabla Técnica

BATERÍA		
Model estándar	Composición	Plomo y ácido
	Tipo de Batería	12 V/9 Ah
	Cantidad	40 pcs
	Tiempo típico de carga	9 horas para recuperarse al 90% de capacidad
	Corriente de Carga (max.)	1A ~ 12A (Adjustable)
	Voltaje de Carga	+/-136.5 VDC
		± 10%
Modelo Long-run	Tipo de Batería	Dependiendo de las aplicaciones
	Cantidad	+/- 10 pcs
	Corriente de Carga (max.)	1A ~ 12A (Ajustable)
	Voltaje de Carga	+/-136.5 VDC ± 10%
INDICADORES		
Panel LCD		Estado UPS, nivel de cargas, nivel de batería, voltaje entrada/salida, temporizador de descarga y condiciones de falla
FÍSICO		
Modelo Estándar	Dim. L x A x Alto (mm)	630 x 250 x 826
	Peso Neto (kgs)	124
Modelo Long-run	Dim. L x A x Alto (mm)	630 x 250 x 826
	Peso Neto (kgs)	28
AMBIENTE		
Temperatura de Operación)		0-40°C
Humedad de Operación		< 95% and (sin condensar)
Altura**		0 ~ 1500m a carga completa
Nivel de Ruido		Menos de 60 dB @ 1 Metro
Protección IP		IP20
ADMINISTRACIÓN		
Smart RS-232/USB		Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC
SNMP		Incluye administración de energía desde administrador SNMP y navegador web
GARANTÍA		
Periodo de garantía		1 año
CONFORMIDAD		
Normas	Low Voltage	EN 62040-1: 2019+A11:2021
	EMC	EN/IEC 62040-2:2018

*Si el voltaje de salida escogido es a una tensión de 3 x 360VAC, la potencia de salida será derrateada al 90%.

**Si la UPS es instalada en un lugar en que la altitud es sobre la altura indicada, la potencia de salidad debe ser derateada en 1% cada 100m.

EDAPOWER®