

# EDAPower

## UPS Trifásicas

### UPS PTII G33 20 KVA

---

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

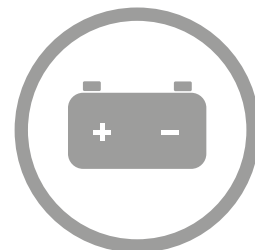


## UPS Trifásicas | PTII G33 20 KVA

- Capacidades: 20KVA / 20KW
- 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 rendimiento 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



## Tabla Técnica

<b>MODEL</b>		<b>PTII-G33 20K</b>
<b>FASES</b>		3Ø/3Ø
<b>CAPACIDAD</b>		20KVA /20KW
<b>CAPACIDAD PARALELA</b>		Sobre 6 unidades en paralelo
<b>INPUT</b>		
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
<b>OUTPUT</b>		
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
<b>BYPASS</b>		
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)
<b>CONEXIONES</b>		
Tipo de conectores de entrada y salida		Por bornes de tornillo
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo AC		96,00%
Modo ECO		99,00%
Modo Batería		96,00%

## Tabla Técnica

<b>BATERÍA</b>		
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	+/-218 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	+/-13.65V x N (N=16~20)
<b>INDICADORES</b>		
Panel LCD	Estado UPS, nivel de cargas, nivel de batería, voltaje entrada/salida, temporizador de descarga y condiciones de falla	
<b>FÍSICO</b>		
Modelo Estándar	Dim. L x A x Alto (mm)	630 x 250 x 826
	Peso Neto (kgs)	139
Modelo Long-run	Dim. L x A x Alto (mm)	630 x 250 x 826
	Peso Neto (kgs)	43
<b>AMBIENTE</b>		
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	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>		
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	
<b>GARANTÍA</b>		
Periodo de garantía	1 año	
<b>CONFORMIDAD</b>		
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 salida debe ser derateada en 1% cada 100m.

EDAPower®