

UPS Online Trifásico ATP DT33 Torre

Potencia: 10 - 30KVA

Voltaje de entrada: 208 - 220 VAC

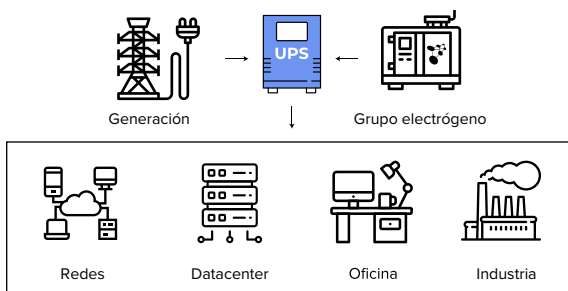
Voltaje de salida: 208 - 220 VAC



El UPS de la serie ATP DT33 aplica tecnología avanzada que aumenta el rendimiento y la confiabilidad: 2 DSP de alta velocidad con control digital completo, para garantizar una alta calidad de fuente de alimentación, un alto factor de potencia de entrada y una baja distorsión de corriente.

Características del ATP DT33

- Alta eficiencia, hasta el 94%.
- PF de entrada alta > 0,99; Corriente de entrada THDi < 4%.
- Protección múltiple, protección contra sobretemperatura de 8 sensores, batería bajo voltaje, falla del ventilador.
- Cuatro disyuntores, protección total cuando se produce un fallo.
- Arranque en frío de la batería.
- Gestión de la batería con control inteligente de la carga. Prolonga la larga duración de la batería.
- Paralelo hasta 8 unidades.
- Interfaz de operación amigable, pantalla LCD de alta resolución.



Campos de aplicación

El UPS ATP DT33 se puede utilizar en aplicaciones como:

- Redes y servidores.
- Datacenter.
- Fuente de alimentación para estaciones de trabajo, equipos de oficina.
- Procesos de producción en el sector industrial, como equipos de instrumentación.

Especificaciones técnicas

MODELO	ATP33010XS	ATP33015XS	ATP33020XS	ATP33030XS
	ATP33010XL	ATP33015XL	ATP33020XL	ATP33030XL
Capacidad	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
ENTRADA				
Fases de entrada	Trifásico + Neutro + Tierra, 208V / 220V (línea-línea)			
Rango de voltaje	187-261 Vac (línea-línea), carga completa; 187-125 Vac (línea-línea), carga linealmente reducida	166-261Vac (línea-línea), carga completa; 166-125 Vac (línea-línea), carga linealmente reducida		
Rango de frecuencia	40Hz-70Hz			
THDi	<5% (carga lineal)	<4% (carga lineal)		
Factor de potencia	>0.99			
SALIDA				
Voltaje nominal	208V / 220V (línea-línea)			
Regulación de voltaje	± 1% para la carga de equilibrio; ± 1,5% para la carga de desequilibrio			
THDu	<1,5 % (carga lineal), <6 % (carga no lineal)			
Factor de potencia	1	0.9		
Rango de frecuencia	50/60Hz			
Precisión de frecuencia	0.1%			
Capacidad de sobrecarga	110% durante 10 min; 125% durante 1 min; 150% durante 30 s; > 150% durante 200 ms	110% durante 60 min; 125% durante 10 min, 150% durante 1 min; > 150% durante 200 ms		
BATERÍA				
Voltaje nominal de CC	±120 V CC			
Capacidad de carga	±1 %			
Precisión de voltaje de CC	20%*Potencia del sistema			
SISTEMA				
Eficiencia	Normal	93.0%	94.0%	
	Batería	92.5%	93.0%	
Display	LCD + LED + Teclado			
Clase IP	IP20			
Interfaz	Estándar: RS232, RS485, kit de doble entrada; Opción: SNMP, contactos secos, kit paralelo, arranque en frío con la batería			
Temperatura de operación	0-40°C			
Humedad relativa	0 - 95% (sin condensación)			
Nivel sonoro	58dB @ 100% de carga, 52dB @ 45% de carga (a 1 metro de distancia)	70dB @ 100% de carga, 62dB @ 45% de carga (a 1 metro de distancia)		
FÍSICO				
Peso (kg)	51.5	140	140	140
	31	64	64	64
Dimensiones (W*D*H) (mm)	250*840*715	500*840*1400	500*840*1400	500*840*1400
	250*660*530	250*950*770	250*950*770	250*950*770

* Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

