

UPS trifásica modular serie

ATP DT33

(200V/208V/220V)



Descripción

Los UPS trifásicos modulares de la serie ATP DT33 ofrecen tecnología avanzada que aumenta el rendimiento y la confiabilidad: tres DSP de alta velocidad con control digital completo garantizan una alta calidad de suministro de energía, un alto factor de potencia de entrada y una baja distorsión de la corriente de entrada. También ofrece un diseño que posibilita el acceso frontal completo para facilitar el servicio y una interfaz amigable y fácil de usar.



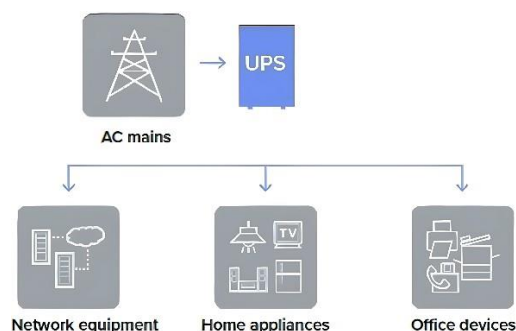
Características

- Alto eficiencia, arriba a 94%.
- Alto aporte PF >0,99; Aporte actual THDi <3%.
- Multiprotección, sobretensión protección con 8 sensores, sobrecarga, bajo voltaje de batería, fallas del ventilador, cortocircuito.
- Batería frío comenzar.
- Batería gestión con elegante cargando control, extiende enormemente la vida útil de la batería.
- Alto fuerza densidad.
- Paralelo arriba hasta 540kVA.
- Modular diseño del subsistema, conveniente para mantenimiento de campo .
- Amigable operación interfaz, color tocar Pantalla LCD .

Campos de aplicación

Especialmente diseñado para la protección de equipos sensibles en general, servidores y estaciones de trabajo.

IDC (Centro de Datos de Internet), ISP, TI, Sala de Control, Centro de Servicios.



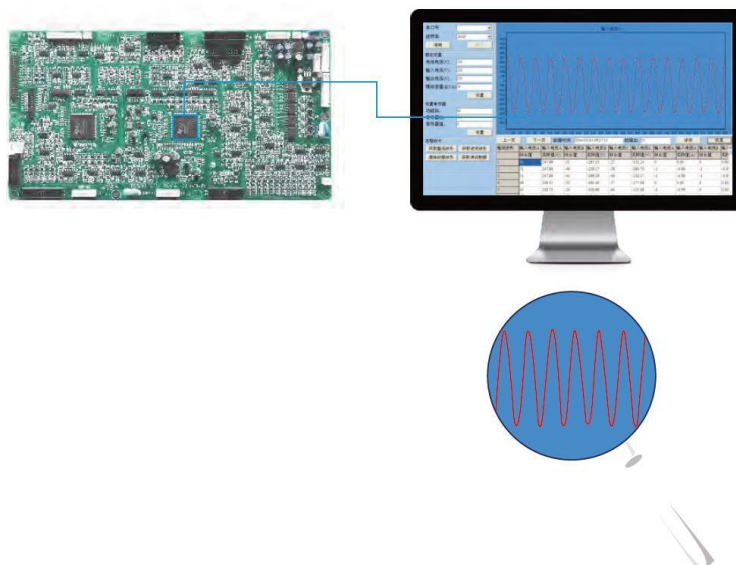
Interfaz amigable

Pantalla LCD táctil a color de 10,4" con gráficos completos información de operación, Más fácil para el cliente el mantenimiento.



Grabación de formas de onda críticas

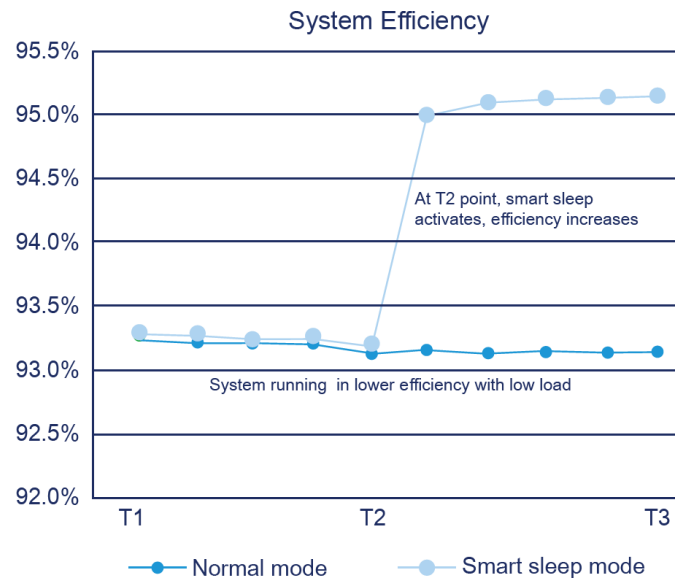
- La UPS puede registrar y guardar automáticamente los datos de los parámetros principales cuando se producen fallos para su posterior análisis.
- Puede registrar la información de los datos y presentarla como forma de onda para su posterior análisis.
- Puede identificar fácilmente las causas de los fallos y evitar fallos similares a futuro.



Sueño inteligente

La función Sueño inteligente puede hacer que algunos módulos de energía entren en modo de suspensión de forma inteligente cuando la carga es relativamente baja, mejorando la eficiencia de los módulos de energía restantes y permitiendo que los clientes ahorren costos de energía y refrigeración.

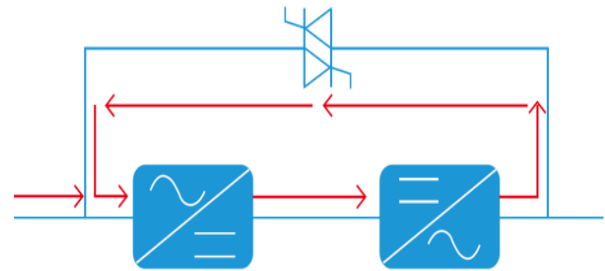
- Mejorando eficiencia, reduciendo fuerza y los costos de refrigeración.
- Fácil configuración con justo dos pasos. El cliente puede seleccionar el modo de suspensión y el período de rotación.
- Los módulos de potencia funcionan en rotación, para prolongar el tiempo de vida.



Auto prueba de descarga

La auto descarga es una función avanzada que se aplica en todos los SAI trifásicos. La función puede probar el UPS en diferentes situaciones de carga sin carga real, ahorrando más del 90% de energía.

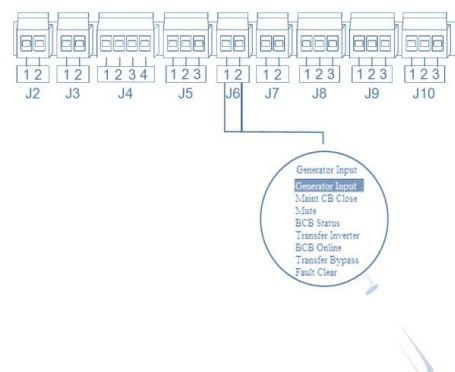
- Simular diferentes condiciones de carga sin conectar a cualquier real carga, ahorro 90% de energía.
- En sitio configuración apoyado, fácil para Pruebas de fábrica .



Contactos secos programables

Contactos secos programables están disponible en todos los modelos de las series de UPS's ATP-RM y ATP-DT33. Los operadores pueden ampliar o modificar fácilmente la definición de cada contacto.

Abundantes opciones con tres entradas y cuatro salidas, todas Programables.



Especificaciones técnicas

MODELO		ATP-DT3360X	ATP DT3390X	ATP DT33180X	ATP DT33300X
Capacidad		60 kVA	90 kVA	180 kVA	300 kVA
Módulo de potencia		30X (30 kVA/27 kW)			
ENTRADA					
Fases		3 fases + Neutro + Tierra, 208 V/220 V (línea a línea)			
Rango de voltaje		166~261 VCA (Línea-Línea), a carga total 125 V ~ 166 V CA (Línea-Línea), carga disminuir linealmente de acuerdo al mín. Voltaje de fase			
Rango de frecuencia		40 Hz - 70 Hz			
Distorsión armónica (THDi)		<3% (Con carga lineal completa)			
Factor de potencia de entrada		>0,99			
SALIDA					
Voltaje		200/208/220 VCA (Línea- Línea)			
Regulación de voltaje		±1% para balance carga; ±1,5% para desequilibrar carga			
Distorsión armónica (THDu)		<1,5% (lineal carga), <6% (no lineal carga)			
Factor de potencia de salida		0.9			
Rango de Frecuencia		50/60 Hz			
Capacidad de sobrecarga		110% para 60 mín.; 125% para 10 mín.; 150% para 1 mín.; >150% para 200 ms			
BATERÍA					
Voltaje		±120 VCC			
Potencia de recarga		20%* potencia del sistema			
Precisión de voltaje		1%			
SISTEMA					
Eficiencia	Normal	94%			
	Batería	93%			
Mostrar		Pantalla LCD táctil a color+ LED+ Teclado			
Nivel de protección		IP20			
Interfaz		Estándar: RS232, RS485, USB, Seco contacto (Programable) Opcional: Arranque en frío de batería (estándar por encima de 150 kVA) SNMP, AS400, kit paralelo, Iluminación protección componentes			
Operación/almacenamiento		0-40 °C / -40-70 °C			
Humedad relativa		0-95% (sin condensación)			
Nivel de Ruido		68dB al 100% de carga, 65 dB al 45 % de carga	72 dB al 100 % de carga, 69 dB al 45 % de carga		
CARACTERISTICAS FISICAS					
Peso (kilogramos)	Gabinete	210	350	490	900
	Módulo de potencia	45			
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) mm	Gabinete	600*980*1150	650*960*1600	650*970*2000	1300*1100*2000
	Módulo de potencia	510*700*178			

