

UPS trifásico en línea

ATP DTC33

Potencia: 10~40KVA, PF1

Voltaje de entrada: 3x (208 ~ 220) VAC

Voltaje de salida: 3x (208 ~ 220) VAC



UPS monolítico ATP DTC33 en formato torre, con banco de baterías integrado, diseñado para tensiones trifásicas de 200/208/220V. Con alto factor de potencia de salida y alta eficiencia.

Construido en una estructura compacta que es fácil de instalar en un espacio pequeño, es la opción ideal para centros de datos pequeños y medianos.

Características sobresalientes

- Capacidad de 15KVA a 40KVA
- Factor de potencia de salida 1
- Alta eficiencia, hasta el 94%
- Baja distorsión de corriente de entrada: THDi < 4%
- Gestión de la batería con control de carga inteligente
- Arranque en frío con baterías
- Módulos de batería de tracción en caliente
- Interfaz de operación fácil de usar
- Pantalla LCD de alta resolución
- Fácil de operar, con menos errores humanos
- Bypass de mantenimiento incorporado
- Funcionamiento en paralelo (opcional)
- Comunicación SNMP (opcional)

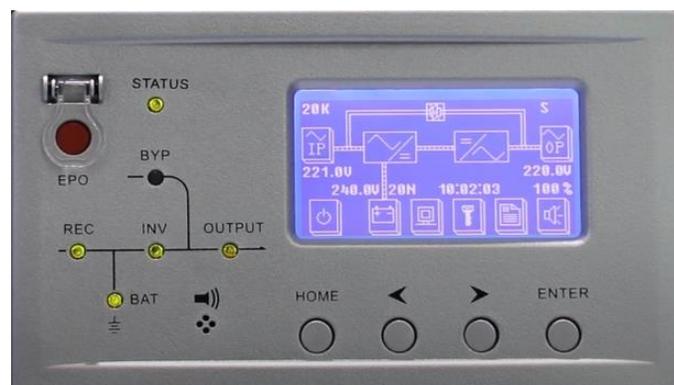
Panel de control

Muestra información sobre el estado del UPS, los parámetros eléctricos de entrada y salida, el porcentaje de carga y el tiempo de respaldo del sistema UPS.

Permite la selección de modos de funcionamiento y la configuración de los parámetros de funcionamiento del equipo.

Tres áreas funcionales:

- Indicadores de estado de los LED
- Botones de operación
- Pantalla LCD



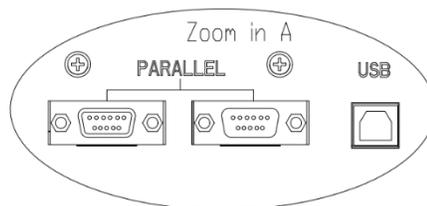
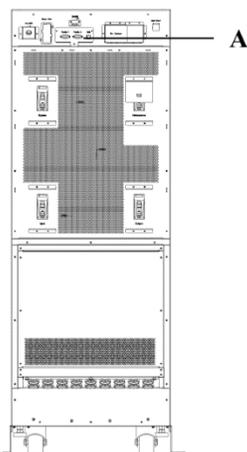
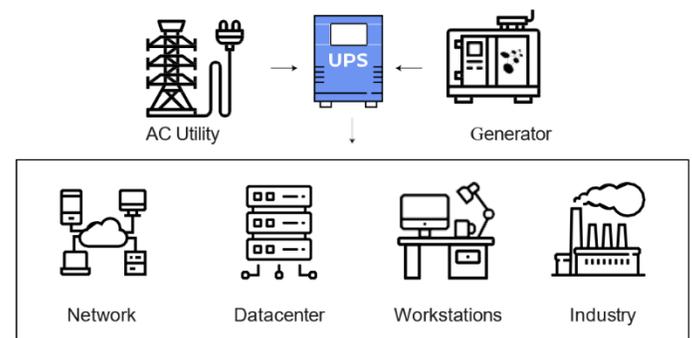


Panel posterior

- Smart Slot
- Puertos de paralelismo
- Puertos de comunicación RS485 y USB
- Contactos auxiliares

Campos de aplicación

Su versatilidad y fiabilidad lo convierten en un UPS ideal para centros de datos medianos y grandes, procesos industriales, equipos sensibles en redes de telecomunicaciones y como fuente de alimentación a equipos de oficina en medianas y grandes empresas.

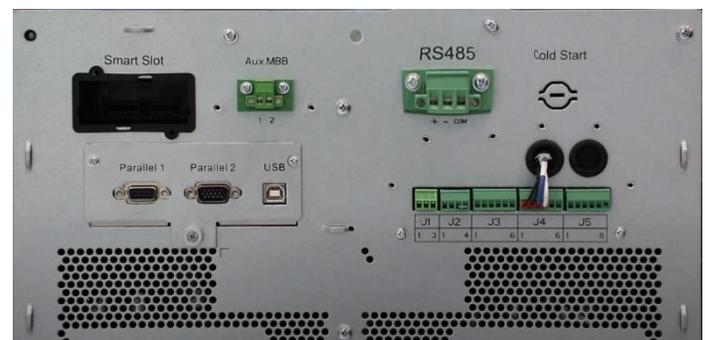


Opción en paralelo

Se pueden conectar hasta 4 UPS en paralelo.

Comunicación y gestión

- RS485
- USB
- Contactos secos programables
- Opción SNMP
- Opción de tarjeta paralela



Especificaciones técnicas

MODELO	ATP DTC33015S	ATP DTC33020S	ATP DTC33030S	ATP DTC33040S
Capacidad del sistema	15kVA/15KW	20kVA/20KW	30KVA/30KW	40KVA/40KW
ENTRADA				
Fase	Trifásico + Neutro + Tierra, 200V/208V/220V (línea a línea)			
Voltaje de entrada nominal	200/208/220VAC			
Rango de voltaje de entrada	177-239Vac (línea a línea), carga completa; 187-253Vac (línea a línea), carga completa; 125 ~ 177 / 132 ~ 187Vac (línea a línea), la carga disminuye linealmente de acuerdo con el voltaje de fase mínimo			
Rango de frecuencia de entrada	40Hz-70Hz			
PF de entrada	0,98>25 % de carga, 0,99>50 % de carga			
THDi de entrada	<4% (100% de carga lineal)			
BYPASS				
Tensión nominal	200/208/220Vac (línea-línea)			
Frecuencia nominal	50/60Hz			
Rango de voltaje de derivación	-10~40%; +10~25% (configurable)			
Rango de voltaje	+/-1 Hz, +/-3 Hz, +/-5 Hz (configurable)			
Sobrecarga de bypass	el 110% funciona a largo plazo; 125% durante 10 min; 150% durante 1 min; 1000% durante 10 ms			
SALIDA				
Voltaje de salida nominal	200/208/220			
Regulación de voltaje	+/-2% (100% de carga equilibrada)			
Salida THDu	<2% , carga lineal; <6%, Carga no lineal			
Regulación de frecuencia	50/60 Hz +/-0,1%			
Factor de cresta	2,5:1			
Salida PF	1			
Sobrecarga del inversor	110% durante 1 hora; 125% durante 10 min; 150% durante 1 min			
BATERÍA				
Nro. Baterías por cadena	20 piezas			
Capacidad interna del banco	60 piezas, 7 Ah / 9 Ah	60 piezas, 7 Ah / 9 Ah	120 piezas, 7 Ah / 9 Ah	120 piezas, 7 Ah / 9 Ah
Tiempo de autonomía	9 minutos	6 minutos	9 minutos	6 minutos
Sobrecarga de la batería	125% durante 10 min; 150% durante 1 min			
Potencia de recarga	Hasta un 20% * de potencia de entrada activa			
SISTEMA				
Eficiencia	Normal	94%		
	Batería	94%		
	ECO	98%		
Clase IP	IP20			
Interfaz	RS485, USB, contactos secos programables, opción SNMP			
Temperatura	Funcionamiento: 0 ~ 40 °C Almacenamiento: -25 ~ 55 °C			
Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensación			
Altitud	<1000M, reduce la potencia en un 1% por cada 100m de elevación			
Ruido (1 metro)	65dB @ 100% de carga, 62dB @ 45% de carga			
Dimensión WxDxH(mm)	380*840*1400		380*940*1400	
			500*1000*1400	

