

UPS Trifásico en línea ATP III Tower

Potencia: 30 - 200KVA, PF1

Voltaje de entrada: 380 - 415 VAC

Voltaje de salida: 380 - 415 VAC



ATP III Tower proporciona un factor de potencia de salida 1.0. Equipado con un panel LCD táctil a color de 7" (100 y 200KVA), es fácil de configurar todos los parámetros de configuración a través de la pantalla táctil.

Su versatilidad y confiabilidad la hacen un UPS ideal para datacenters, procesos industriales, equipos sensibles en redes de telecomunicaciones y como fuente de alimentación a equipos de oficina en medianas y grandes empresas.

Características de ATP III

- Doble conversión real
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia de salida 1.0
- Diseño de módulo de alimentación enchufable
- Acceso frontal para facilitar el mantenimiento
- Entradas de alimentación duales
- Funcionamiento paralelo hasta 4 unidades con batería común
- Compatible con generadores
- Corrección activa del factor de potencia en todas las fases
- Modo convertidor de frecuencia de 50 Hz / 60 Hz
- Funcionamiento en modo ECO para el ahorro de energía (ECO)
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Diseño de carga extensible de 3 etapas para optimizar el rendimiento de la batería
- Números de batería ajustables
- Bypass de mantenimiento disponible
- Función de Walk-in
- El transformador de aislamiento opcional ofrece un aislamiento completo y un rechazo completo del ruido de modo común



100KL / 200KL 60KL 30KL

Pantalla LCD táctil de 7" (para modelos 100K-200K)

- Logotipo personalizado y música de inicio
- La contraseña dinámica optimiza el rendimiento del servicio
- Corriente de carga ajustable a través del panel LCD
- Voz humana para el aviso de advertencia/códigos de error

Opciones de comunicación avanzadas para seleccionar:

- Contacto seco con 8 entradas y 6 salidas
- Temperatura de la batería, USB OTG, CAN, RS485 y EMBS

Funcionamiento en paralelo hasta 4 unidades con batería común



Cubierta extraíble



Módulo de alimentación enchufable para un mantenimiento sin esfuerzo

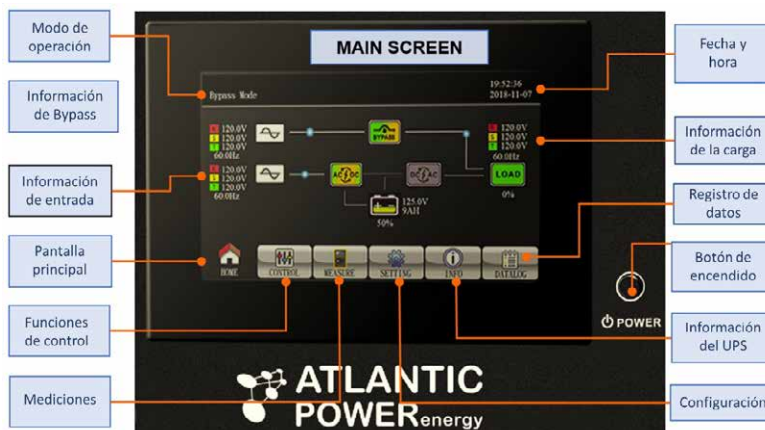


Interruptor de bypass de mantenimiento

Interruptor de entrada
Interruptor de derivación
Interruptor de salida

Panel de control ATP III

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



Especificaciones técnicas

MODELO	ATP-30KL	ATP-60KL	ATP-100KL	ATP-120KL	ATP-180KL	ATP-200KL
FASE	Entrada trifásica / Salida trifásica					
CAPACIDAD	30KVA / 30KW	60KVA / 60KW	100KVA / 100KW	120KVA / 120KW	180KVA / 180KW	200KVA / 200KW
CAPACIDAD PARALELA	6					
ENTRADA						
Tensión nominal	3 x 380/400/415 VCA (3Ph+N)					
Rango de voltaje	110-300 VAC @ 50% de carga; 176-276 VAC @ 100% de carga					
Rango de frecuencia	40~70 Hz					
Factor de potencia	0.99 @ 100% de carga					
Distorsión armónica (THDi)	< 3% a plena carga lineal					
SALIDA						
Voltaje de salida	3 x 360*/380/400/415 VCA (3Ph+N)					
Regulación de voltaje de CA (Batt. Modo)	± 1%					
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	46 ~ 54 Hz o 56 ~ 64 Hz					
Rango de frecuencia (Batt. Modo)	50/60 Hz ± 1%					
Relación de cresta actual	3:1 (máx.)					
Distorsión armónica	1% THD (carga lineal) ; 3% THD (carga no lineal)					
Tiempo de transferencia	De CA a batería: Cero Inversor a bypass: Cero					
Forma de onda (Batt. Modo)	Onda sinusoidal pura					
Capacidad de sobrecarga	100-110% durante 60 minutos, 111-125% durante 10 minutos, 126% ~ 150% durante 1 minuto; >150% o 400 ms					
BYPASS						
Tensión nominal	3 x 380/400/415 VCA (3Ph+N)					
Rango de voltaje	-30% ~ +20% (ajustable)					
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	46 ~ 54 Hz o 56 ~ 64 Hz					
Capacidad de sobrecarga	> 130% 1 minuto (predeterminado) ; Trabajando continuamente hasta la protección del interruptor (opcional)					
EFICIENCIA						
Modo AC	96.0%					
Modo ECO	99.0%					
Modo de batería	96.0%					
BATERÍA						
Tipo de batería	Dependiendo de la aplicación					
Números de batería	32 ~ 40 piezas (ajustable)					
Corriente de carga (máx.)	1A ~ 12A, ajustable	1A ~ 20A, ajustable	2A ~ 40A, ajustable	3A ~ 60A, ajustable		
Voltaje de carga	+/-13.65V*N (N = 16~20)					
INDICADORES						
Panel LCD táctil a color de 7"	Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada/salida, temporizador de descarga y condiciones de falla					
FÍSICO						
Dimensión, P x W x H (mm)	630 x 250 x 750	815 x 300 x 1000	974 x 600 x 1600			
Peso Neto (Kgs)	43	74	241	286	286	382
MEDIO AMBIENTE						
Temperatura de funcionamiento	0-40°C					
Humedad de funcionamiento	< 95 % y sin condensación					
Altitud**	0 ~ 1500 m a plena carga					
Nivel sonoro	Menos de 65dB @ 1 metro			Menos de 70dB @ 1 metro		
ADMINISTRACIÓN						
RS-232/USB inteligente	Compatible con Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux y MAC					
SNMP opcional	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web					

* Si el UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud es superior a la altura máxima, la potencia de salida se reducirá en un 1% por cada 100m.

