

UPS Online Trifásico Rack / Torre

ATP III RT33

Potencia: 10 ~ 60KVA, PF1

Voltaje de entrada: 3x (380 ~ 415) VAC

Voltaje de salida: 3x (380 ~ 415) VAC



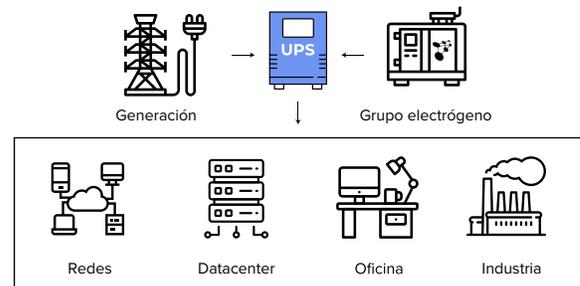
ATP III Rack/Tower 10K-60K es un UPS de alta frecuencia con un factor de potencia de salida superior a 1, que ofrece un alto rendimiento y eficiencia para aplicaciones críticas.

Proporciona una solución confiable para cargas de misión crítica y se puede conectar en paralelo hasta cuatro unidades. Tiene un cargador de corriente ajustable (máx. a 18 A) que hace que su administración de energía sea más flexible.

Características técnicas

- Verdadera doble conversión.
- Rotación automática de la pantalla LCD con posición de bastidor (solo para modelos de 10K-40K).
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento.
- Factor de potencia de salida 1.
- 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.
- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Compatible con generadores.
- Soporta entradas duales de alimentación.
- Número de baterías ajustables.
- Funcionamiento en paralelo con batería común.
- El transformador de aislamiento opcional ofrece un aislamiento completo y un rechazo completo del ruido de modo común.

Aplicaciones típicas



Especificaciones técnicas

MODELO	ATP III 10KL	ATP III 15KL	ATP III 20KL	ATP III 30KL	ATP III 40KL	ATP III 60KL
FASE	Entrada trifásica / Salida trifásica					
CAPACIDAD	10KVA/10KW	15KVA/15KW	20KVA/20KW	30KVA/30KW	40KVA/40KW	60KVA/60KW
CAPACIDAD PARALELA	4					
ENTRADA						
Tensión nominal	3 x 380/400/415 VCA (3P+N) o 208*/220/230/240 VAC (L-N)					
Rango de voltaje	190-520 VAC (3 fases) @ 50% de carga; 305-478 VAC (3 fases) @ 100% de carga					
Frecuencia	46~54 Hz o 56~64Hz					
Factor de potencia	≈ 0.99 @ 100% de carga					
SALIDA						
Voltaje de salida	3 x 360*/380/400/415 VCA (3Ph+N) o 208*/220/230/240 VCA (Ph-N)				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 Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz					
Factor de Cresta	3:1 (máx.)					
Distorsión armónica	≈ 2 % THD (carga lineal); ≈ 5 % THD (carga no lineal)					
Tiempo de TransF.	Del modo de CA al modo de batería	Cero				
	Inversor para derivar	Cero				
Forma de onda (Batt. Modo)	Onda sinusoidal pura					
Sobrecarga	Modo AC	100-110% durante 60 minutos, 110-125% durante 10 minutos, 125% ~ 150% durante 1 minuto; >150% durante 200ms				
	Modo Batería	100-110% durante 60 minutos, 110-125% durante 10 minutos, 125% ~ 150% durante 1 minuto; >150% durante 200ms				
EFICIENCIA						
Modo AC	95.5%					
Modo ECO	98.5%					
Modo de batería	94.5%					
BATERÍA						
Tipo de batería	Dependiendo de las aplicaciones					
Números de batería	20 piezas	32 ~ 40 piezas (ajustable)				
Corriente de carga (máx.)	1A ~ 12A (ajustable)				1A~16A (Ajustable)	1A~18A (Ajustable)
Voltaje de carga	+/- 13,65 V CC x N (N=10)	+/- 13,65 VCC x N (N=16~20)				
FÍSICO						
Dimensión, P x W x H (mm)	680 x 438 x 133 [3U]					797x438x176 [4U]
Peso Neto (Kgs)	27	30	30	32	34	45
MEDIO AMBIENTE						
Temperatura de funcionamiento	0-40°C					
Humedad de funcionamiento	< 95 % y sin condensación					
Nivel sonoro	Menos de 62dBA @ 1 metro	Menos de 65dB @ 1 metro	Menos de 65dB @ 1 metro	Menos de 65dB @ 1 metro	Menos de 70dB @ 1 metro	
ADMINISTRACIÓN						
RS-232/USB inteligente	Compatible con la familia Windows®, Linux y MAC					
SNMP opcional	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web					

