



ATP G2T series Tower (1K / 2K / 3K / 1KL / 2KL / 3KL)

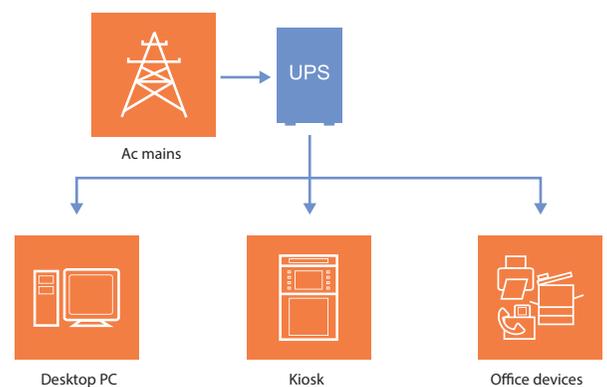
UPS On-Line de Doble Conversión (1kVA-3kVA)

Formato Torre: Perfecto para aplicaciones IT, Servidores, Aplicaciones misión Crítica e Industriales.

Características

- Verdadero diseño de doble conversión con alta adaptabilidad a condiciones de red adversas
- Factor de potencia de salida 0.9
- El diseño DSP permite un control preciso y fiable
- Tamaño compacto y solución ideal para la energía de respaldo para: ATM's y SOHO aplicaciones
- La alta eficiencia se traduce en ahorro de energía
- Pantalla LCD programable
- Recargue al 90% de capacidad de la batería en 4 horas
- USB HID permite la comunicación sin software

Typical Application





MODELO	ATP G2 1K	ATP G2 1KL	ATP G2 2K	ATP G2 2KL	ATP G2 3K	ATP G2 3KL
Capacidad	1000VA / 900W		2000VA / 1800W		3000VA / 2700W	
Entrada						
Rango de voltaje de entrada	100~ 300V _{AC}					
Rango de frecuencia	45Hz~55Hz/54~66Hz					
Cableado de entrada	Single Phase with ground					
Distorsión de corriente (THDi)	<5% (typical) @ 100% linear load					
Salida						
Factor de potencia de salida	0.9					
Voltaje Nominal de Salida	220/230/240V _{AC}					
Regulación de voltaje	±2%					
Rango de frecuencia (modo de batería)	50/60 ± 0.05 Hz					
Ratio de cresta actual	3:1					
Distorsión de voltaje (THDv)	<1% @ Linear Load, <5% @ Non-Linear Load					
Forma de onda de salida	Pure Sine Wave					
Funcionamiento en Paralelo	N/A					
Eficiencia						
Modo inversor	> 88 %		> 90%		> 90%	
Modo ECO	97%					
Batería						
Tipo de Batería	12V/9 Ah	N/A	12V/9 Ah	N/A	12V/9 Ah	N/A
Cantidad de batería interna	2	N/A	4	N/A	6	N/A
Tensión nominal de la batería	24V		48V		72V	
Tiempo de respaldo (@ Carga completa)	> 3.5 mins	N/A	>3.5 mins	N/A	>3.5min	N/A
Tiempo de recarga (hasta 90%)	4 hours	N/A	4 hours	N/A	4 hour	N/A
Corriente de carga (máx.)	1.5 A	6 A	1.5A	6A	1.5A	6A
Tiempo de transferencia						
Modo de batería ↔ Modo inversor	0 ms					
Modo inversor ↔ Modo Bypass	4 ms (typical)					
Otros						
Display	Programmable LCD					
Alarma audible	YES					
Dimensiones (WxHxD)	144x229x345mm	102x228x352mm	190x330x393mm	102x327x396mm	190x330x393mm	102x327x396mm
Peso neto	9.4 kg	3.76 kg	17 kg	6.00 kg	22.2 kg	6.08 kg
Ambiente						
Temperatura de funcionamiento	0-40°C					
Nivel de Ruido	40dB @ 1 Meter				<50dB @ 1 Meter	
Interface						
USB	Yes					
Ranura de comunicación	Optional					
Apagado de emergencia	Yes					