

UPS On Line Rack /Tower (URT)

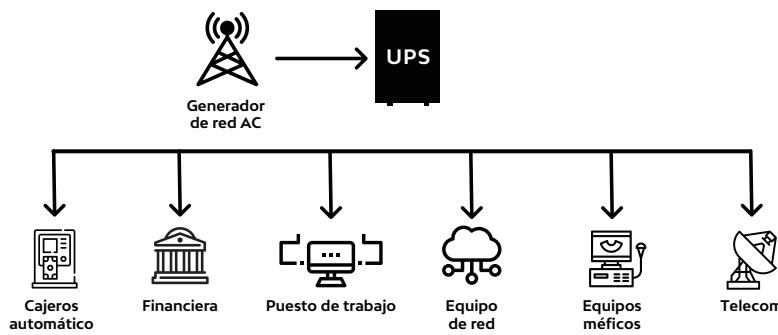


Beneficios

- ✓ Alta adaptabilidad a las duras condiciones ambientales y de la red eléctrica.
- ✓ DSP (Procesador de señal digital) permite un control preciso y confiable.
- ✓ Alta eficiencia que resulta en ahorro de energía.
- ✓ Factor de potencia de salida (0,9).
- ✓ Regulación precisa del voltaje de salida.
- ✓ Admite el modo ECO de ahorro de energía.
- ✓ El slot para tarjeta inteligente permite el control remoto del UPS.
- ✓ Instalación tanto para rack como en torre con panel LCD giratorio.
- ✓ Control segmentado de tomacorrientes que permite el apagado de cargas secundarias e incrementar autonomía a cargas prioritarias.
- ✓ Contactos secos (Dry-contact) de entrada / salida para interacción y alarmas.
- ✓ Batería de acceso frontal y de fácil reemplazo.
- ✓ El Puerto USB-HID (Human Interface Device) permite la integración del UPS con el sistema de administración de energía incorporado con integración con Windows, Mac OS, Linux para Gestión de Energía.



Aplicaciones Principales



Especificaciones Técnicas

NOMBRE DEL MODELO	URT-1K	
CAPACIDAD	VA/WATT	1000VA/900W
EFICIENCIA	Modo de doble conversión	88%
	Modo ECO	95%
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Rango de voltaje	176-276 VAC al 100% de carga y el rango de 120-276 VAC al 50% de carga.
	Frecuencia nominal	40Hz/70Hz
	Rango de frecuencia	40Hz-70Hz/45Hz-55Hz 54Hz-66Hz @ carga>70%)
	Factor de potencia	>0.99
	THDi	<5%
CONEXIÓN DE ENTRADA	Conejor de entrada y enchufe	C14 + Cable Power enchufe Nema 5-15P
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje nominal	208/220/230/240V
	Frecuencia nominal	50Hz/60Hz
	Factor de potencia máximo	0.9
	Precisión de voltaje	±1%
	THDv	<2% carga lineal <5% carga no lineal
	Tiempo de transferencia	0ms (4ms @ línea-> derivación; 10ms @ ECO <-> inversor)
	Relación de cresta	max 3:1
	Sobrecarga (modo de línea)	Hasta 102 % continuo. Hasta 130 % 30 seg. Hasta 150% 1.5 seg. Más de 150% 100 ms
CONEXIÓN DE SALIDA	Salidas / tomacorrientes	8 tomas de salida 4 x IEC C 13 principales 4 x IEC C13 programables
	Segmentación de carga	Control y visualización de segmentos de carga en pantalla LCD
BATERIA	Voltaje	36VDC
	Capacidad(AH)	3 x 12V/7Ah
CARGADOR	Corriente de carga	1.5 A
	Tiempo de carga	3 horas al 90%
OTROS MODOS DE TRABAJO	Conversor de frecuencia	Sí , al 70% de carga

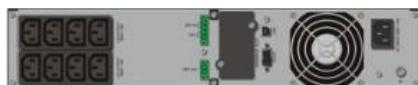
Especificaciones Técnicas

NOMBRE DEL MODELO	URT-1K	
MEDIOS DE INTERACCIÓN Y MONITOREO HMI (INTERFAZ HUMANO - MÁQUINA)	Display	Pantalla gráfica / Alfanumérica LCD - Pantalla giratoria manualmente
	Puerto USB	USB 2.0 con tecnología HID (Human Interface Device)
	Puerto RS232	Si (conector DB9)
	Contactos secos de entrada y salida	1 contacto programable de entrada 1 contacto programable de salida
	EPO (parada de emergencia)	Si
	Slot (ranura para tarjeta inteligente)	Sí (para tarjeta SNMP)
	Tarjeta de red	Si, para UPS CARD - NETWORK MANAGEMENT CARD - NMC y ENVIRONMENTAL MONITORING PROBE (adicional, optativo)
	Tarjeta Modbus	Si, para UPS CARD - CENTRAL MANAGEMENT CARD - CMC MODBUS (adicional, optativo)
	Tarjeta de contactos secos	Si, para UPS CARD - AS400 CARD (adicional, optativo)
	Software de monitorización	Winpower (En PC y dispositivos móviles: iOS y Android)
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensión (W * D * H) MM	438*436*86.5(2U)
	Peso neto (kg)	16.2
	Nivel de protección IP	IP 20
MEDIO AMBIENTE	Temperatura de funcionamiento	0-40°C
	Humedad relativa	0-95%
	Altitud de operación	Hasta 4,500 msnm (desde 1,000m derrateo 10% cada 1,000m adicionales)
	Ruido acústico	<45dB @ carga típica con la batería completamente cargada
CERTIFICACIÓN	Certificación / estándar	CE, IEC/EN 62040
EMI	Conducción / radiación	C1
EMS	ESD	IEC/EN 61000-4-2
	RS	IEC/EN 61000-4-3
	EFT	IEC/EN 61000-4-4
	Oleada	IEC/EN 61000-4-5

UPS On Line Rack/Tower (URT)

 **PLUG & POWER**
By ELISE

URT - 1k / 2K



URT - 3K

