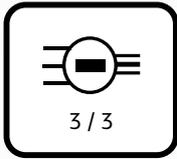


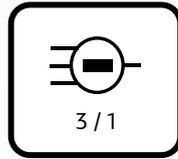
UPS **URT**

+ Banco de Batería (7U en total)

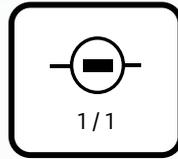
Garantía **2 años**



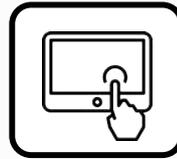
380VAC+N / 380VAC+N



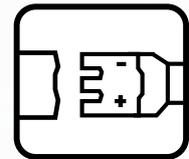
380VAC+N / 220VAC



220VAC / 220VAC



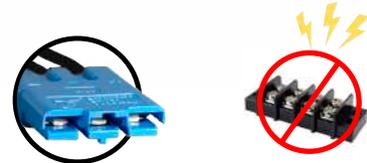
Pantalla gráfica Touchscreen a color



Conexión Finger proof sin Borneras

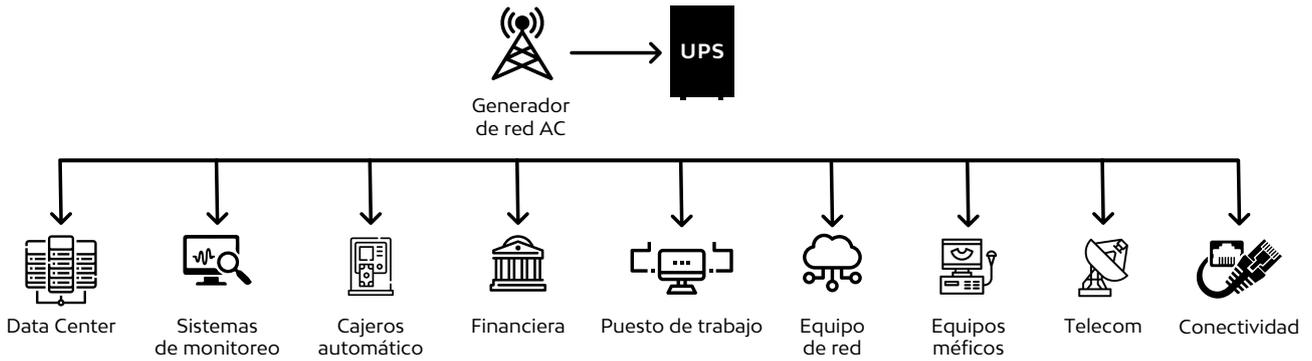
Características

- Tecnología de doble conversión con alta adaptabilidad a condiciones eléctricas severas.
- Factor de Potencia 1 más energía en el mismo espacio.
- Configuración flexible de baterías y corriente de carga ajustable.
- Detección de bloqueo de ventilador y de temperatura excesiva.
- Bajo nivel de ruido audible en carga típica.
- Pantalla LCD táctil a color con sensor de gravedad para posición vertical u horizontal.
- Solución de puerto Ethernet incorporado que proporciona una conexión de red segura a la nube que cumplirá con la creciente tendencia de IoT.
- Módulo WLAN para conexión IoT, requiere adaptador /dongle (antena) opcional.
- Aplicación móvil para monitoreo, configuración. (Compatible con Android / iOS.)
- Puerto USB (HID: Human Interface Device) que permite el monitoreo del UPS sin instalación de software.
- Contacto seco para aplicaciones industriales.
- Tarjeta de red, monitoreable en SNMP y MODBUS.
- El tiempo medio de reparación (MTTR) más bajo de mercado, gracias a sus conectores aislados ultra rápidos (finger proof).
- El módulo de potencia cuenta con conectores aislados ultra rápidos (finger proof) que eliminan el uso de destornilladores y borneras a fin de obtener un mayor grado de seguridad eléctrica.



- La serie de bancos de baterías rackeable BPP está diseñada para conectarse a los sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) cuando se requiera un mayor tiempo de autonomía, evitando así cortes de energía totales o parciales que puedan afectar a la carga crítica o para brindar el tiempo necesario para realizar el apagado correcto de los equipos TI.

Aplicaciones Principales



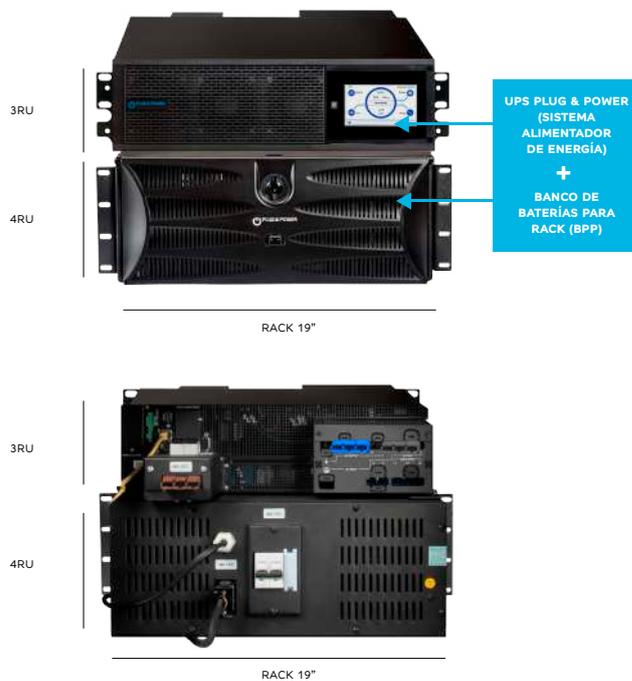
Especificaciones Técnicas



MODELOS		URT-10kW-40B-7U	URT-15kW-40B-7U	URT-20kW-UPM
POTENCIA NOMINAL	VOLTAMPERE / WATTS	10000VA / 10000W	15000VA / 15000W	20000VA / 20000W
EFICIENCIA	Modo de doble conversión	96%		
	Modo ECO	98.8%		
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Rango de voltaje	En monofásico, de 100-300VAC (100-160VAC al 50% de carga y de 160 - 300VAC al 100% de carga). En trifásico, de 173 - 520VAC (173 - 273VAC al 50% de carga y de 273 - 520VAC al 100% de carga)		
	Frecuencia nominal	50Hz/60Hz		
	Rango de frecuencia	40Hz-70Hz		
	Factor de Potencia	1		
	THDi	<3% de carga lineal <5% de carga no lineal		
CONEXIÓN DE ENTRADA	Conexionado de entrada	Conectores fingerproof de 2 Polos + Tierra para monofásico y 3 polos + Neutro + Tierra para trifásico		
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje nominal	220/230/240V o 380/400/415V		
	Frecuencia nominal	50Hz/60Hz		
	Factor de potencia máximo	1		
	Precisión de voltaje	± 1%		
	THDv	<1% de carga lineal <5% de carga no lineal		
	Tiempo de transferencia	0ms (2ms @ ECO+ ->Inversor)		
	Relación de cresta	Máximo 3: 1		
	Sobrecarga	100%< carga ≤105% continuo 105%< carga ≤125% durante 10 minutos 125%< carga ≤150% durante 1 minuto >150% por 500ms		
CONEXIÓN DE SALIDA	Conexionado de salida	Conectores finger proof de 2 polos + Tierra para monofásico y 3 polos + neutro + tierra para trifásico		
BATERÍA	Voltaje Nominal VDC	+240VDC/ -240VDC (40 baterías)		
	Capacidad de la batera (Ah)	9Ah (estándar)		
	Tiempo de respaldo	8 minutos	6 minutos	4 minutos
CARGADOR	Corriente de carga(A)	2A por defecto, ajustable a 13A para una mayor autonomía		
	Tiempo de carga	3 horas al 90%		
CONEXIÓN DE BATERÍA	Conexionado de batería	Conectores Finger proof de 3 polos (Polo positivo, Polo negativo y neutro)		
OTROS MODOS DE OPERACIÓN	Convertidor de frecuencia (CVCF)	Al 100% en modo Trifásico y modo Trimono Al 60% en modo Monofásico		
	Conexión en Paralelo	Módulos paralelables hasta 3 unidades: Potencia máxima de 40kW con redundancia y 60kW de potencia total		

MODELOS		URT-10kW-40B-7U	URT-15kW-40B-7U	URT-20kW-40B-7U
HMI (INTERFAZ HOMBRE-MÁQUINA)	Pantalla	LCD táctil a color, giratorio manualmente y por sensor de gravedad		
	Idioma	Español e Inglés (por defecto)		
	USB	USB 2.0 type-B		
	RS232	Sí (Puerto DB9)		
	Contactos secos de entrada y salida	1 contacto programable de entrada 1 contacto programable de salida		
	EPO	Emergency Power Off: puerto de entrada para apagado de emergencia remota		
	Tarjeta de Red	Compatible con UPS CARD - NETWORK MANAGEMENT CARD - MINI NMC (Opcional)		
	Tarjeta Modbus	Compatible con UPS CARD - MINI CENTRAL MANAGEMENT CARD - MODBUS (Opcional)		
	Tarjeta de Contacto Seco	Compatible con UPS CARD - MINI AS400 CARD (Opcional)		
	Otros accesorios	Puerto RJ45 Ethernet para IoT Monitoreo ambiental con ENVIROMENTAL MONITORING PROBE - EMP (Opcional)		
DESEMPEÑO FÍSICO	Dimensiones (An. x Pr. x AL.) (mm)	490x750x313 (7RU)		
	Nivel de protección IP	IP 20		
AMBIENTE	Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C		
	Humedad	0-95% de humedad relativa sin condensación y sin exceso de polvo en módulos electrónicos		
	Altitud de funcionamiento	Hasta 4,000 msnm (desde 1,000m.s.n.m. derrateo de 10% cada 1,000 metros adicionales)		
	Ruido acústico	Hasta 55dB como máximo		
TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN	MTRR	Menor tiempo de reemplazo de módulos del UPS (5 minutos), gracias a los conectores ultra rápidos finger proof		
CERTIFICACIÓN		CE,IEC/EN 62040		
EMI	Conducción/Radiación	C3		
EMS	ESD	CEI/EN 61000-4-2		
	RS	CEI/EN 61000-4-3		
	EFT	CEI/EN 61000-4-4		
	SURGE	CEI/EN 61000-4-5		

UPS URT + Banco de Batería



Centro de Energía

