



UPS TRI RT

EFICIENTE Y VERSÁTIL

- UPS Online Factor de potencia 1.0
- Formato Rack / Torre
- Disponible en 10 y 20KVA
- Soporta operación Trifásica 3:3, Trimono 3:1 y Monofásico 1:1
- Compatible con Generadores
- Incluye Tarjeta SNMP
- Pantalla full color
- Cargador de hasta 20 A



TELECOM



DATA CENTER



EQUIPOS MÉDICOS



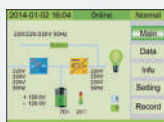
SERVIDORES



MINERÍA



SEGURIDAD



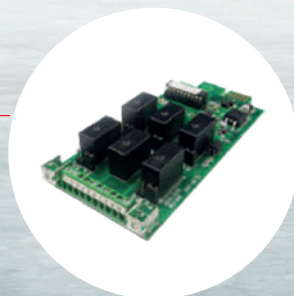
**TFT
COLOURFUL LCD**



PARALLEL CABLE



SNMP



RELAY CARD

*Incluye SNMP, Tarjeta de Contacto seco Opcional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Potencia Watt	20kVA / 20kW
SKU	UPSEOLTRIRT20KVA
ENTRADA	
Voltaje nominal	380/400/415Vac (3Ph+N+PE) 220/230/240Vac (L+N+PE)
Rango Voltaje Modo en línea	208~478Vac
Rango Frecuencia	40~70Hz (50/60Hz Auto-Sensing)
Factor de Potencia	≤0.99
Rango Voltaje Modo ByPass	Max.voltage:220V:+25% (Optional+10%,+15%,+20%) 230V:+20% (Optional+10%,+15%) 240V:+15% (Optional+10%) Min.voltage:-45% (Optional-20%,-30%)
Frecuencia Rango Protección	50/60Hz±10%
Distorsión Armónica (THDi)	≤3% Linear load
SALIDA	
Voltaje	380/400/415Vac (3Ph+N+PE) 220/230/240Vac (L+N+PE)
Regulación de Voltaje	± 1%
Factor de Potencia	1.0
Frecuencia de salida (Modo online)	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% de la frecuencia nominal (opcional)
Frecuencia de salida (Modo batería)	(50/60±01%) Hz
Tiempo transf. AC modo a batería	0ms
Tiempo transf. Inversor modo bypass	0ms
Distorsión de Onda	Sinusoidal pura
Factor de Cresta	3:1
Distorsión Armónica (THD)	≤2% Carga Linear ≤5% Carga No Linear
Sobrecarga	
Modo en Línea	Load≤110%: last 60min; ≤125%: last 10min; ≤150%: last 1min; ≥150% turn to bypass mode immediately
Modo Batería	Load≤110%: last 10min; ≤125%: last 1min; ≤150%: last 5s; ≥150% shut down UPS immediately
Modo Bypass	Breaker (Load < 125%, long-term operation)
EFICIENCIA	
Modo Línea	up to 95%
BATERÍAS	
Voltaje	±180/192/204/216/228/240/252/264/276/288/300Vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50pcs)
Corriente de Carga	20A Max.
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Tamaño Net WxDxH (mm)	443 x 580 x 131(3U)
Peso Neto (kg)	32
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	0°C~40°C
Temperatura de Almacenaje	-25°C~55°C
Humedad de Operación	0~95% (Sin Condensación)
Altitud	<1500m, reducción de potencia requerida>1500m
Nivel de Ruido	<58dB
SOPORTE	
Seguridad	IEC/EN62040-1, IEC/EN62477-1
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
SKU	BPEOLTRIRT240
SISTEMA DE BANCO DE BATERIA	
Tipo de Batería	VRLA (Batería de plomo sin mantenimiento)
Tiempo de recarga de Batería	6~8 horas (to 90% a Toda Capacidad)
Duración de la Batería	3~5 Años, dependen del ciclo de descarga y de la temperatura ambiente
Sistema de Voltaje	±240Vdc
Cantidad de baterías	1* ±20 PCS
Capacidad	9Ah (12V)
CARACTERISTICAS FISICAS	
Tamaño Net WxDxH (mm)	443 x 861.5 x 175 (4U)
Peso Neto (kg)	114/123
CONDICIONES AMBIENTALES	
Seguridad	CE
Temperatura de Operación	0°C~40°C
Humedad de Operación	0~95% (Sin Condensación)
Nivel de Ruido	<40dB a 1 Metro


UPS

ESTABILIZADORES

SERVICIOS

BATERÍAS

DATACENTER