



UPS ESOL TRI PT

Sólo 86,8cm



COMPACTAS, LIVIANAS Y FÁCILES DE ADMINISTRAR

Pantalla Touch Full Color.
Disponible en stock entre 10 y 100kVA.

- Online - Doble Conversión.
- Trifásica (3:3).
- Factor de Potencia: 0.9.
- Permite configuración en Paralelo y respaldo redundante (N+x).



Telecom



Data center



Equipos médicos



Servidores



Minería



Seguridad

- **Incluye pantalla Touch** de 7" full color, única en su categoría, que facilita la administración y configuración de parámetros.
- **Función ECO** y EPO.
- **Es compatible con generadores**, se adapta a entornos eléctricos hostiles, gracias a su amplio rango de voltajes de entrada.

- **Permite gestión** inteligente de carga.
- **Incluye Software** de administración de energía y apagado seguro
- **Incluye conexion contacto seco y Slot Inteligente** para tarjeta SNMP (opcional) que permite monitoreo remoto vía web.

CARACTERISTICAS		ESOL TRI PT 10kVA		ESOL TRI PT 20kVA		ESOL TRI PT 30kVA		ESOL TRI PT 40kVA		ESOL TRI PT 60kVA		ESOL TRI PT 100kVA	
Topología		On Line											
Potencia VA/Watts		10kVA /9k		20Kva /18k		30kVA /27k		40kVA /36k		60kVA /54k		100kVA /90k	
Factor Potencia Salida		0,9											
Formato		Torre											
Panel		Pantalla Touch de 7" color											
ENTRADA	Voltaje nominal	380/400/415 VAC (3Ph+N+PE)											
	Rango Voltaje Modo en línea	208~478Vac								208~485Vac para media carga; 305~485V para plena carga			
	Rango Voltaje Modo ByPass	380Vac Max. Voltaje: +25% (opcional +10%, +15%, +20%) 400Vac Max. Voltaje: +20% (opcional +10%, +15%) 415Vac Max. Voltaje: +15% (opcional +10%) Min. Voltaje: -45% (opcional -20%, -30%)								220Vac Max. Voltaje: +25% (opcional +10%, +15%, +20%) 230Vac Max. Voltaje: +20% (opcional +10%, +15%) 240Vac Max. Voltaje: +15% (opcional +10%) Min. Voltaje: -45% (opcional -20%, -30%)			
	Rango Frecuencia	45~55Hz a 50Hz/54~66Hz a 60Hz (detección automática)								40~70Hz			
	Factor de Potencia	≥0,99											
	Rango Frecuencia modo Bypass	Rango de sincronización de frecuencia ± 10%											
	Distorción Armónica THDI	≤3% (100% carga linear)											
SALIDA	Voltaje	380/400/415 VAC (3Ph+N+PE)											
	Regulación de Voltaje	± 1%											
	Rango frecuencia (Modo en Línea)	± 1%/ ± 2%/ ± 4%/ ± 5%/ ± 10% de la frecuencia nominal (opcional)								Sincronizado con entrada;cuando fecuencia de entrada >±10(±1%/±2%/± 4%/±5% opcional), salida (50/60Hz ±0,1Hz)			
	Rango frecuencia (Modo Batería)	50/60Hz ±0,1Hz											
	Factor de Cresta	3:1											
	Forma de Onda	Sinusoidal pura											
	Distorción Armónica (THD)	≤2% (carga linear) ≤5% (carga no lineal)								≤1% (carga linear) ≤4% (carga no lineal)			
	Tiempo de Transferencia	0 ms											
Eficiencia	Modo Línea	93,50%		94,5%						96%			
AUTONOMIA	A plena carga (min)	10		4		4		3		configurable			
	70% carga (min)	15		5		5		4					
	50% carga (min)	28		10		8		7					
BATERÍAS	Voltaje	± 120Vdc (20 bat 12V9Ah)		± 120Vdc (40 bat 12V9Ah)		± 120Vdc (3x20 bat 12V9Ah)		± 120Vdc (3x20 bat 12V9Ah)		Voltaje Opcional: ± 180/± 192V/± 204V/ ± 216V/± 228V/± 240Vdc (30/32/34/36/38/40/pcs opcional)			
	Corriente de carga	1,35A		2,7A		4,05A		Hasta 15A					
Protección	Sobrecarga	≤110% sobrecarga por 60min ≤125% sobre carga 10min ≤150%: sobre carga 1min											
CONEXION Y ADMINIS.	Puerto Comunicación	USB, RS232, RS485, puerto de paralelismo, puerto dry contact, slot inteligente. Tarjetas opcionales de: SNMP											
	Interface de comunicación	Software monitoreo y Shutdown.											
CONDICIONES AMBIENTALES	Humedad de Operación	0-95% (sin condensación)											
	Temperatura de Operación	0 ~40 °C											
	Temperatura de Almacenaje	-25 ~55 °C (sin baterías)											
	Altitud	<1500m											
	Nivel del Ruido	<55dB (a 1 metro)		<58dB (a 1 metro)								<60dB (a 1 metro)	
CARACT. FISICAS	Peso neto (kg)	115		171		223		233		73		115	
	Tamaño Neto mm	828x250x868								850x442x1100			
Sopore	Seguridad	IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1											
	EMC	IEC/EN62040-3,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC610004-6, IEC61000-4-8											
	Garantía	3 años años UPS, 2 años las baterías											