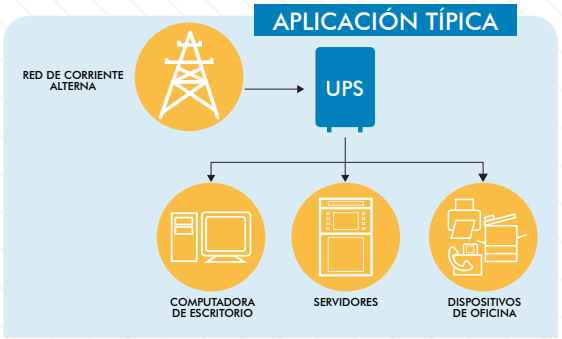
ieda POWER SAFE

UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

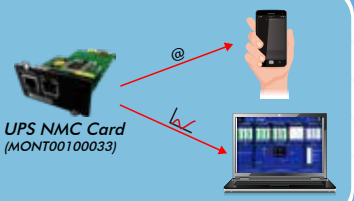


POTENCIA
10 KW
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS

APLICACIÓN TÍPICA



Pregunte por nuestro Sistema de Monitoreo Remoto (SMR) y las ventajas de tener la información de su UPS a la mano.



BENEFICIOS

- PF 1 sin reducción de potencia en todas las configuraciones de batería y rango de temperatura de funcionamiento completo
- Cargador de modelo estándar se actualiza a 4A y cargador de modelo de tiempo de respaldo largo se actualiza a 12A
- Cantidad de baterías 16 ~ 20pcs ajustable
- Compatible con el mayor software virtualizado.
- Alta eficiencia 95% en carga típica

Alto Rendimiento

- Unidad PF 1 y alta densidad de potencia.
- Más potencia en un espacio limitado.
- Maximiza la continuidad de la operación de TI.

Alta flexibilidad

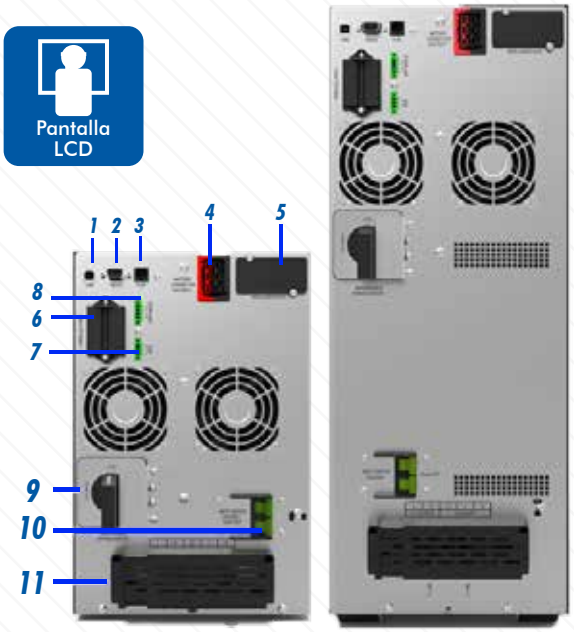
- Nuevo kit MBS y PDU para modelo RT
- Cantidad de baterías ajustables
- Reduce el costo del sistema

Alta fiabilidad

- Amplio rango de entrada
- Adaptable a duras condiciones de energía
- Diseño del filtro de forma de onda de entrada actualizado

Onda Sinusoidal

Pantalla LCD



1 Puerto USB
2 Puerto RS232
3 Puerto RJ11
4 Conector EBM
5 Ranura COM
6 Puerto Paralelo (opcional)
7 EPO
8 DRY IN/DRY OUT
9 BYPASS
10 Interrupor de Entrada
11 Entrada/Salida terminal blocker

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	UDC-10K-T-G2	
		10000VA / 10000W	
Entrada	Frecuencia Nominal	50 / 60Hz auto-sensing	
	Rango de Frecuencia	40 Hz– 70 Hz≤60% de carga nominal 45 Hz- 55 Hz (sistema de 50Hz) 54 Hz - 66 Hz (sistema 60Hz)> 60% de carga nominal	
		45 Hz- 55 Hz 54 Hz - 66 Hz> 60% de carga nomina	
	Rango de voltaje Bypass	176~264Vac	
	Filtrado de ruido	MOV para el ruido en modo normal y común	
Salida		Modo Normal	Modo Batería
	Regulacion de voltaje	±1%	±1%
	Eficiencia	> 98% (modo de alta eficiencia) > 95%	> 93%
	Regulación de frecuencia	Sincronización con línea ± 10% de línea nominal frecuencia (fuera de este rango: ± 0.1% de frecuencia nominal auto-seleccionada)	± 0.1% de auto-seleccionado frecuencia nominal
	Salida nominal	208V *, 220V, 230V, 240V (voltaje configurable) 6000 / 10000VA * 6000 / 10000W	
	Frecuencia	50 o 60Hz, detección automática o configurable	
	Sobrecarga de Salida	100-105%: sin alarma 105-125%: la carga se transfiere al modo Bypass después de 10 minutos 125-150%: la carga se transfiere al modo Bypass después de 30 s	
	Sobrecarga de salida (Modo bypass)	100-105%: sin alarma 105-125%: sigue trabajando y alarma. 125-150%: UPS se apaga después de 30 s	
	Onda de voltaje	Onda Sinusoidal	
	Distorsión armónica	<1% THDV en carga linea <5% THDV en carga no linea	
	Tiempo de transferencia	Modo online: 0 ms (sin interrupción) Modo de alta eficiencia: máximo 10ms (debido a la pérdida de la utilidad)	
	Factor de potencia	1	
	Relación de cresta de carga	3 a 1	
Ambiente	Certificaciones	EN 62040-1 IEC / EN 62040-2: Cat. C2 IEC / EN 62040-3 EN 60950-1	
	EMC	IEC 61000-3-2 (-3-12) IEC 61000-3-3 (-3-11)	
	EMC (Inmunidad)	IEC 61000-2-2 IEC 61000-4-2, nivel 4 IEC 61000-4-3, nivel 3 IEC 61000-4-4, nivel 4 (también en puertos de señal) IEC 61000-4-5, nivel 4, Criterio B IEC 61000-4-6, nivel 3 IEC 61000-4-8, nivel 4 IEC 61000-4-11)	
	Marcas de agencia	CE	
	Temperatura operando	0 ~ 40 carga completa sin reducción Potencia de salida de 40 ~ 50 a 50% de carga, corriente del cargador reducción del 50%	
	Temperatura de almacenamiento	-15 a 40 ° C (32 a 104 ° F) con baterías -25 a 60 ° C (5 a 140 ° F) sin baterías	
	Temperatura de transito	25 a 55 ° C (-13 a 130 ° F)	
	Humedad relativa	0 a 95% sin condensación	
	Altitud de funcionamiento	Hasta 3.000 metros sobre el nivel del mar con una reducción del 10% por 1000 m	
	Altitud de transito	Hasta 10,000 metros sobre el nivel del mar	
	Ruido Audible	<50 dBA a 1 metro típico para modelos de 6kVA <55 dBA a 1 metro típico para modelos de 10kVA	
Batería	Rack / Tower configuración	240Vdc 20 x 12V, 7Ah 240Vdc 20 x 12V, 9Ah 192Vdc 16 x 12V, 7Ah 192Vdc 16 x 12V, 9Ah	
	Tipo	Sellado, libre de mantenimiento, regulado por válvulas, ácido de plomo, con mínimo de 3 años de vida útil a 25 ° C (77 ° F). La vida útil se reduce por encima de 30 ° C	
	Monitoreo	Monitorización avanzada para detección y advertencia de fallos	
	Puerto de bateria	Conector ANEN-SA30 externo en el módulo de alimentación para la conexión a EBM	
Comunicación	Comunicación	Comunicación independiente disponible para conectividad de tarjetas	
	Tarjetas de Conectividad	MODBUS/NMC/AS400	
	Puertos	RS-232 (DB9): 2400 bps / USB: 2400 bps	
	Dry out/ Dry in	Puente de 2 pines (normalmente cerrado)	
	Apagado de Emergencia	Puente de 3 pines (normalmente cerrado)	
Físico	Peso	15.2 KG	
	Dimensiones	225*348*452	

*Imágenes Referenciales. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ELISE ENERGY PROTECTION

Planta y Almacenes:Av. Camino Real 1801 Mz B Lt 15
Urb. Parque Industrial San Pedrito - Surco
Central telefónica: (511) 447-5511
Informes: atención-cliente@elise.com.pe Ventas: ventas@elise.com.pe
Visítenos en: www.elise.com.pe