

UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)



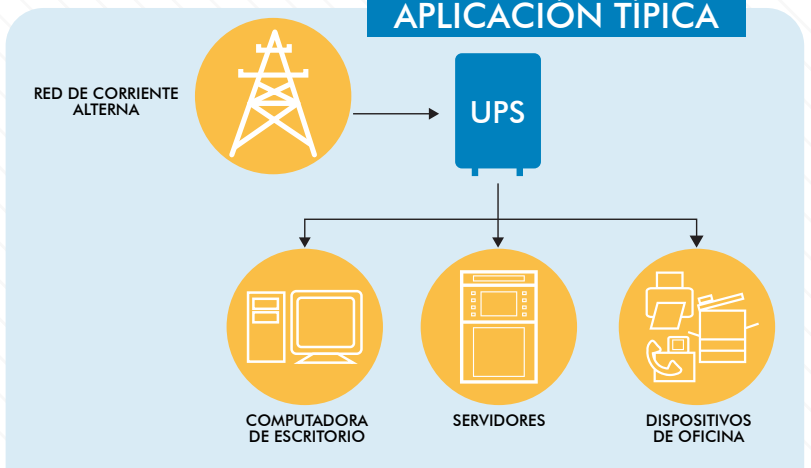
Pregunte por nuestro Sistema de Monitoreo Remoto (SMR) y las ventajas de tener la información de su UPS a la mano.

UPS NMC Card (MONT00100033)

BENEFICIOS

- Diseño de doble conversión real con alta adaptabilidad a duras condiciones de red.
- Factor de potencia de salida 0.9.
- El diseño DSP permite un control preciso y fiable.
- Tamaño compacto y solución ideal para servidores de alimentación de reserva.
- Alta eficiencia en ahorro de energía.
- Pantalla LCD Programable.
- Recarga al 90% de capacidad de la batería en 4 horas.
- USB HID permite la comunicación sin software.
- **ASESORÍA, SOPORTE y PRESTIGIO de ELISE.**

APLICACIÓN TÍPICA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	UDC-2K-T-G2		
	Capacidad	2000VA /1800W		
Entrada	Rango de Voltaje	100-300VAC depende del nivel de carga		
	Fase	Fase individual con tierra		
	Voltaje para 40% de carga	100VAC~300VAC		
	Voltaje para 100% de carga	176VAC~300VAC		
	Límite de corriente de entrada	8*Irms		
	Factor de Potencia	≥ 0.99		
	Rango de Frecuencia	45-55Hz / 54-66Hz		
	Protección	Interruptor Automático		
	Generator Set	2.2 x UPS Potencia Nominal		
Salida	Potencia (VA) max	2000		
	Potencia (W) max	1800		
	Factor de Potencia	0.9		
	Waveform	Onda sinusoidal		
	Voltaje Nominal	208/220/230/240VAC		
	Variación de Voltaje	± 1 %		
	Distorsión de Voltaje	< 2% THD@ carga lineal <6% THD@carga no lineal		
Frecuencia de Salida	Rango de Sincronización	45-55Hz / 54-66Hz		
	Velocidad de subida	1 Hz/s		
	Modo Batería	(50/60±0.05) Hz		
Sobrecarga	Modo Línea	100%~105% :Constante 105%~130% :60s 130%~150% :10s >150% :300ms		
	Modo Batería	100%~105% :Constante 105%~130% :10s 130%~150% :1s >150% :300ms Load>105% y Vbat<10.5V :300ms		
	Modo Bypass	<130% :continúa trabajando 130%≤load<180% :60s ≥180% :300ms		
Batería	Tipo de Batería Interna	12V/9AH*4		
	EBM (External Battery Module)	Adicionales según autonomía requerida		
	Tiempo Backup (Full carga)	3.5mins typical		
	Voltaje DC	48VDC		
	Batería de bajo voltaje	11.2V/pc @ 0~30% carga 11.0V/pc @ 30~70% carga 10.5V/pc @ >70% carga		
	Voltaje de apagado de batería	10.7V/pc @ 0~30% carga 10.2V/pc @ 30~70% Carga 9.5V/pc @ > 70% Carga		
	Corriente de Fuga	<150uA		
Tiempo de Transferencia	Modo inversor -> Modo bat	0ms		
	Modo Bat -> Modo Inversor	0ms		
	Modo Inversor ->Modo Bypass	4ms		
Cargador	Corriente del cargador	1.5A		
	Floating Voltage Phase	13.65V/pc		
	Tiempo de carga	4 horas al 90%		
	ECO	Si		
	Control Fan Speed	Si		
	CVCF	Si, 60% carga		
Interfaz	Alarma	Si		
	RS232	Opcional		
	USB	Si		
	EPO	Si		
	SLOT Comm	Opcional (SNMP/AS400)		
	Dry Contact	Opcional		
	Inlet socket/TB	Inlet+Entrada+Powercord		
Outlet Socket	4*Schuko o 4*IEC C13			
Dimensiones	WxHxD(mm)	190*327*399		
	Peso	17.4		
Ambiente	Rango de Temperatura	0°C ~ 40 °C		
	Humedad Relativa	0 ~ 95% (sin condensación)		
	Ruido	≤44dB		
Regulaciones	ESD	IEC 61000-4-2 Nivel 3		
	RS	IEC 61000-4-3 Nivel 3		
	EFT	IEC 61000-4-4 Nivel 4		
	Surge	IEC 61000-4-5 Nivel 4		
	Conduction	IEC 62040-2 Categoría C2		
	Radiation	IEC 62040-2 Categoría C2		
	Safety	CE		
	Transporte	Drop:ISTA 2A, Vibración:internal standard		
	Protección	IP20 (static)		

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



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

