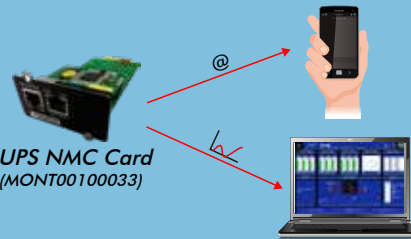


UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)



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

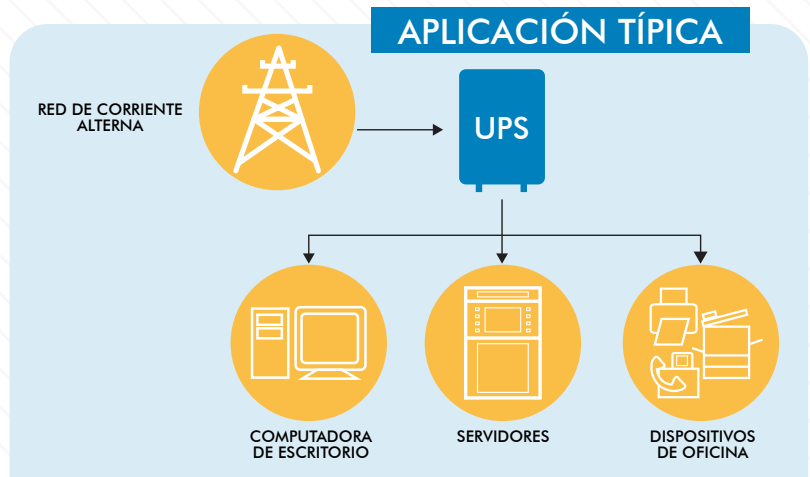
UPS NMC Card (MONT00100033)



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-3K-T-G2
	Capacidad	3000VA /2700W
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	3000
	Potencia (W) max	2700
	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*6
	EBM (External Battery Module)	Adicionales según autonomía requerida
	Tiempo Backup (Full carga)	3.5mins typical
	Voltaje DC	72VDC
	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	22.7
Ambiente	Rango de Temperatura	0°C ~ 40 °C
	Humedad Relativa	0 ~ 95% (sin condensación)
	Ruido	≤49dB
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

