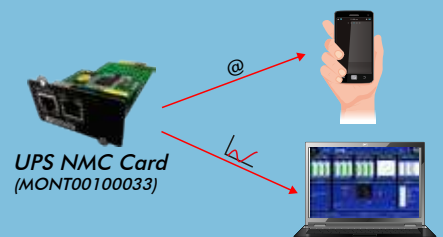


UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

UPSB01300043



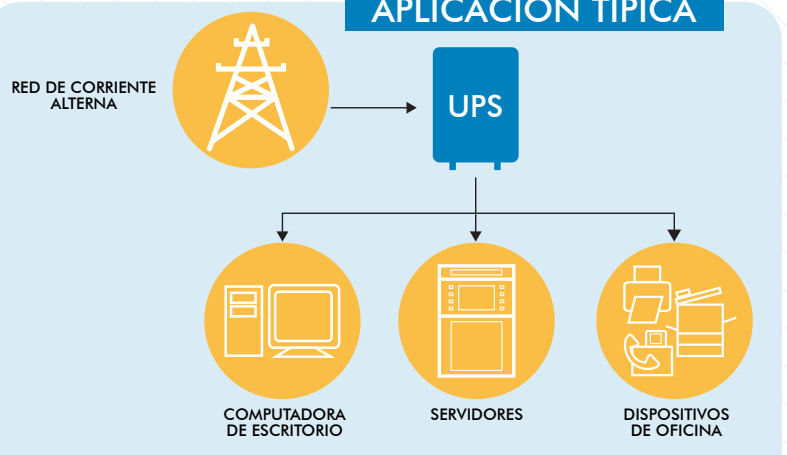
Pregunte por nuestro Sistema de Monitoreo Remoto (SMR) y las ventajas de tener la información de su UPS a la mano.



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



UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

CARACTERISTICAS

*TIPO	Monofasico
*DISEÑO DE CHASIS	Torre
*TECNOLOGIA	On line doble conversión
*POTENCIA	1KVA - 1000VA
*TENSION DE ENTRADA	100 - 300 VAC
*FRECUENCIA DE ENTRADA	50 - 60Hz
*TENSION DE SALIDA	220-240VAC
*FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA	0.90
*AUTONOMIA	Bateria interna - 3.5 min. al 100% de la carga - extendible
*TIPO DE INTERFAZ	USB/EPO
*UNIDAD DE DESPACHO	Unidad
*EMPAQUE DE FABRICA	Caja
*GARANTIA DE FABRICA	05 años
*MODELO	UDC-1K-T-G2
*MARCA	IEDA POWER SAFE
*CIU	UPSB01300043
*CODIGO CUBSO	
*CODIGO SIGA	

UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

ESPECIFICACIONES TECNICAS COMPLEMENTARIAS

*CAPACIDAD NOMINAL	1000VA / 900W
*RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA	100VAC-300VAC (al 40% de la carga) 176VAC-300VAC (al 100% de la carga)
*RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA	45-55Hz / 54-66Hz
*REGULACION DE VOLTAJE DE SALIDA	+/-1%
*FORMA DE ONDA A LA SALIDA	Sinusoidal
*DISTORSION DE VOLTAJE A LA SALIDA	<2% THD @ carga lineal <6% @ carga no lineal
*SOBRECARGA	MODO LINEA: 100% - 105%: Constante 130% - 150%: 10s 105%-130%: 60s >150%: 300ms MODO BATERIA 100% - 105: Constante 130% - 150%: 1s 105% - 130%: 10s >150% 300ms Load>105% y Vbat<10.5V:300ms MODO BY PASS: <130%: continua trabajando 130%≤load<180%:60s ≥180% :300ms
*TIPO DE BATERIAS	Selladas libre de mantenimiento (VRLA)
*CANTIDAD DE BATERIAS	02 baterías 12V 9AH
*AUTONOMIA EXTENDIDA	Con módulos de baterías externo adicional (según autonomía requerida)
*CORRIENTE DEL CARGADOR DE BATERIAS	1.5A
*TIEMPO DE CARGAS DE BATERIAS	4 horas al 90%
*TIPO DE INTERFAZ	USB / EPO / SLOT COM (Opcional SNMO/AS400)



UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

*CONEXIONES DE SALIDA	03 tomas de salida tipo universal (Nema 5-15R, Schuko)
*DIMENSIONES (WxHxD)mm	144mm x 228mm x 356mm
*PESO Kg	9.2Kg
*AMBIENTE	Rango de temperatura 0°C - 40°C Humedad realtiva 0-95% (sin condensación) Ruido 50dB @1 metro
*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)

INFORMACION ADICIONAL

*CUIDADO DEL UPS

1. Para el mejor mantenimiento preventivo, mantenga el área alrededor de equipo limpia y sin polvo. Si la atmósfera es muy polvorienta, limpie el exterior del sistema con aspiradora.
2. Para una vida útil total de la batería, mantenga el equipo a una temperatura ambiente de 25°C (77°F)
3. Si el UPS requiere algún tipo de transporte, verifique que esté desconectado y apagado

*ALMACENAMIENTO DEL UPS

1. Si almacena el equipo durante un período prolongado recargue la batería cada 6 meses conectado el SAI a la red eléctrica.
2. Se recomienda que las baterías se carguen casa 48hrs después de un almacenamiento prolongado.
3. Si a la fecha ha pasado y las baterías nunca se recargaron, no las use. Póngase en contacto con su representante de servicio



UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

***RECICLANDO EL EQUIPO USADO**

Las baterías deben desecharse correctamente de acuerdo con la normativa local. No abra ni destruya las baterías. El escape de electrolito puede causar lesiones en la piel y los ojos. Puede ser tóxico. No deseche el SAI o las baterías del SAI en la basura. Este producto contiene baterías de plomo ácido selladas y debe desecharse adecuadamente. Para obtener más información, póngase en contacto con su centro local de reciclaje /reutilización o de desechos peligrosos.

***GARANTIA DE FABRICA**

La garantía es contra defectos de fabricación y/o fallas de funcionamiento, no relacionados al uso habitual y desgaste natural del equipo.

**SE RECOMIENDA REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO COMO MINIMO UNA VEZ AL AÑO.**