ieda POWER SAFE

UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

UPSB01300042 IEDA

POTENCIAS
2 KVA
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS

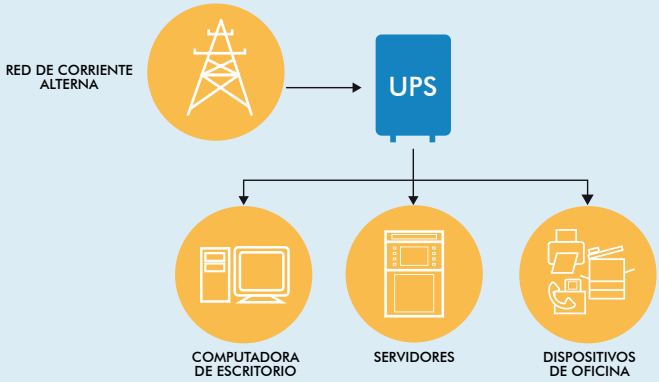
5 AÑOS GARANTÍA
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS

- Onda Sinusoidal
- Baterías Incorporadas
- Pantalla LCD

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	Mónofásico
* DISEÑO DE CHASIS	Torre
* TECNOLOGÍA	On line doble conversión
* POTENCIA	2KVA - 2000VA
* TENSIÓN DE ENTRADA	100-300 VAC
* FRECUENCIA DE ENTRADA	50 - 60Hz
* TENSIÓN DE SALIDA	200-240 VAC
* FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA	0.90
* AUTONOMÍA	Bateria interna - 3.5 min al 100% de la carga - extensible
* TIPO DE INTERFAZ	USB/EPO
* UNIDAD DE DESPACHO	Unidad
* EMPAQUE DE FABRICA	Caja
* GARANTÍA DE FABRICA	05 años
* MODELO	UDC-2K-T-G2
* MARCA	IEDA POWER SAFE
* CIU	UPSB01300042
* CODIGO CUBSO	
* CODIGO SIGA	

UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

ESPECIFICACIONES TECNICAS COMPLEMENTARIAS

* CAPACIDAD NOMINAL	2000VA / 1800W
* 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	Sinosoidal
* DISTORSION DE VOLTAJE A LA SALIDA	<2% THD @ carga lineal <6% @ carga no lineal
* SOBRECARGA	MODO LINEA: 100% - 105%: Constante 105%-130%: 60s 130% - 150%: 10s >150%: 300ms MODO BATERIA 100% - 105: Constante 105% - 130%: 10s 130% - 150%: 1s >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	04 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%

UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

* TIPO DE INTERFAZ	USB / EPO / SLOT COM (Opcional SNMP / AS400)
* CONEXIONES DE SALIDA	04 tomas de salida tipo universal (Nema 5-15R, Schuko)
* DIMENSIONES (WxHxD)mm	190mm x 327mm x 399mm
* PESO Kg	17.4Kg
* 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)

UPS On Line Doble Conversión (UDC-G2)

INFORMACIÓN ADICIONAL

*** CUIDADO DEL UPS**

1.Para el mejor mantenimiento preventivo, mantenga el área alrededor de equipo limpia y sin polvo. Si la atmósfera tiene mucha polución, 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

*** 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 desechos peligrosos.

*** GARANTÍA 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.