

Línea de UPS On line Premium

Serie UDC



Imagen referencial



Barnizado especial en Tarjetas Electrónicas



Salida de Onda Sinusoidal



LCD
Pantalla LCD



Cargador Inteligente Ultrarrápido



Baterías Incorporadas y/o Externas



USB
HID

Beneficios

- ✓ Tarjetas electrónicas con barnizado especial para resistir polvo y humedad.
- ✓ Salidas tipo Schuko / Italiano / Europlug.
- ✓ Alta adaptabilidad a las duras condiciones ambientales y de la red eléctrica.
- ✓ DSP (Procesador de señal digital) permite un control preciso y confiable.
- ✓ Alta eficiencia que resulta en ahorro de energía.
- ✓ Tamaño compacto que permite un gran ahorro de espacio.
- ✓ Dispositivo de protección de corte de sobretensión (OVCD).
- ✓ Sistema de detección de ventilador atascado y de sobrefecha y alarma de sobrecarga.
- ✓ Pantalla interactiva que permite monitoreo de entrada/salida, carga y baterías en modo usuario o avanzado.
- ✓ Slot inteligente que permite el uso de diversas tarjetas de comunicación: Web/SNMP, AS400, Modbus & Industrial Card.
- ✓ Compatible para monitoreo remoto con WinPower software para PC.
- ✓ Puerto EPO (Emergency Power Off) para parada de emergencia de activación remota.
- ✓ El Puerto USB-HID (Human Interface Device) permite la integración del UPS con el sistema de administración de energía incorporado con integración con Windows, Mac OS, Linux para Gestión de Energía.
- ✓ Dispone del modo ECO para un mayor ahorro de energía.
- ✓ Cumplimiento de normativa CE.

Modelos



UDC-1K-T-G2-I



UDC-2K-T-G2-I



UDC-3K-T-G2-I



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		MODELOS		
		UDC-1K-T-G2-I	UDC-2K-T-G2-I	UDC-3K-T-G2-I
POTENCIA NOMINAL	VA / W	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
EFICIENCIA	Modo Online	89%	91%	
	Modo ECO	Hasta 97.5%	Hasta 98%	
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Rango de Voltaje	176 - 300 VAC al 100% de carga / 100 - 300 VAC al 40% de carga		
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz		
	Rango de Frecuencia	40 Hz - 70Hz (50Hz: 45 - 55Hz / 60Hz: 54 - 66Hz)		
	Factor de Potencia	≥ 0.995		
	THDi	< 5%		
CONEXIÓN DE ENTRADA	Conexión de Entrada	C14 + Cable Power enchufe Italiano de 10 Amp		C20 + Cable Power enchufe Italiano de 16 Amp
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje Nominal	220 / 230 / 240 VAC		
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz		
	Factor de Potencia	0.9		
	Precisión de Voltaje	± 1%		
	THDv	< 2% de carga lineal, < 6% para carga no lineal		
	Tiempo de Transferencia	Modo Línea a Modo Batería: 0 ms Modo Línea a Modo Bypass: 4 ms		
	Relación de Cresta	Máximo 3:1		
CONEXIÓN DE SALIDA	Sobrecarga (Modo Línea)	Hasta 105 % continuo / Hasta 130 % 60 segundos / Hasta 150 % 10 segundos / Más de 150 % 300 m		
	Tomas de Salida (Schuko / Italiano / Europlug)	03 unidades	04 unidades	
BATERÍA	Voltaje	24 VDC	48 VDC	72 VDC
	Capacidad (Ah)	2 x 12 VDC/9Ah	4 x 12 VDC/9Ah	6 x 12 VDC/9Ah
	Tiempo de Respaldo	4 minutos		
CARGADOR	Corriente de Cargador	1.5 A		
	Tiempo de Recarga	4 horas al 90%		
OTROS MODOS DE TRABAJO	Convertidor (CVCF)	Sí (con reducción de potencia al 60% de carga)		
	Conexión en Paralelo	No		
HMI (INTERFAZ HUMANO MÁQUINA)	Pantalla	Pantalla gráfica alfanumérica, con color de fondo variable según estado/alarma para visualizar a distancia		
	Puerto USB	USB 2.0 con tecnología HID (Human Interface Device)		
	EPO (Parada de Emergencia)	Sí		
	Slot para Tarjeta Inteligente	01 slot inteligente		
	Software de Monitoreo	WinPower		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	An. x Al. x Pr. (mm)	144 x 228 x 356	190 x 327 x 399	
	Peso Neto (kg)	9.2 kg	17.4 kg	22.7 kg
	Nivel de Protección IP	IP20		
MEDIO AMBIENTE	Temperatura de Operación	0 - 40 °C		
	Humedad Relativa	0 - 90%		
	Altitud de Operación	Hasta 1000 msnm sin derrame, para alturas superiores a 1000 msnm es 1% de derrame cada 100 metros.		
	Ruido Acústico	< 41 dB @ carga típica con la batería completamente cargada		
CERTIFICACIÓN	Certificación / Estándar	CE, IEC/EN 62040		
EMI	Conducción / Radiación	C2		
EMS	ESD	IEC/EN 61000-4-2		
	RS	IEC/EN 61000-4-3		
	EFT	IEC/EN 61000-4-4		
	Surge	IEC/EN 61000-4-5		
ACCESORIOS	Cable USB	Opcional		
	Manual	Sí		
ACCESORIOS (OPCIONALES)	ITEM	Descripción		
	Tarjeta de Red	Compatible con UPS CARD - NETWORK MANAGEMENT CARD - NMC WEB MINI (Opcional)		
	Tarjeta Modbus	Compatible con UPS CARD - MINI CENTRAL MANAGEMENT CARD - G2 CMC (Opcional)		
	Tarjeta de Contactos Secos	Compatible con UPS CARD - G2 AS400 (Opcional)		
	EMP	Monitoreo ambiental con ENVIRONMENTAL MONITORING PROBE - EMP (Opcional)		