

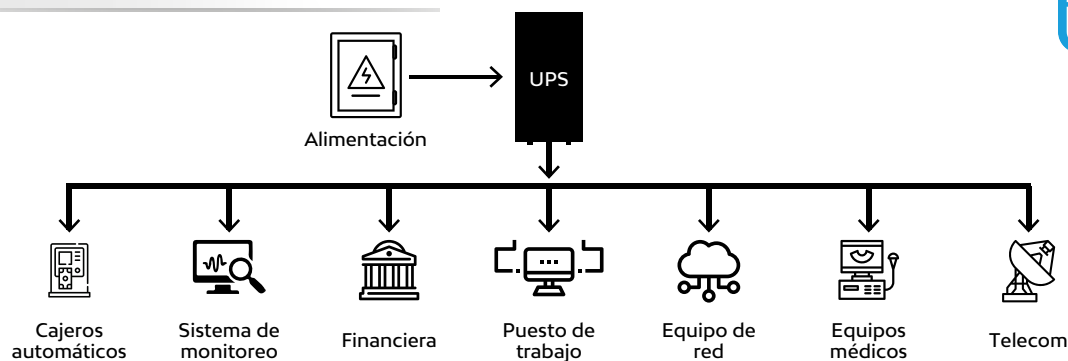
Línea de UPS On Line Premium

SERIE UDC



Beneficios

- ✓ Tarjetas electrónicas con barnizado especial para resistir polvo y humedad.
- ✓ Factor de potencia 1.
- ✓ Incluyen 16 baterías internas que pueden incrementarse hasta 20 baterías (opcional).
- ✓ 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.
- ✓ Sistema de detección de ventilador atascado, sobretensión 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.
- ✓ By-Pass de mantenimiento incorporado, con sistema lockout.
- ✓ Incluye conector para banco de baterías externo.
- ✓ Interruptor termomagnético de entrada AC.
- ✓ Puerto de comunicación RS232 y 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, MacOS, Linux para gestión de energía.
- ✓ Modo ECO para un mayor ahorro de energía.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		UDC-6K-T-G2	UDC-6K-T-G2-20B9	UDC-10K-T-G2	UDC-10K-T-G2-20B9
POTENCIA NOMINAL	VA / W	6000VA / 6000W		10000VA / 10000W	
TIPO DE INSTALACIÓN	Rack / Torre	Torre			
EFICIENCIA	Modo Online	> 95%			
	Modo ECO	> 98%			
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Voltaje Nominal	208 / 220 / 230 / 240 VAC			
	Rango de Voltaje	160 - 275 VAC, al 100% de carga / 110 - 275 VAC, al 50% de carga			
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz (autodetección)			
	Rango de Frecuencia	40Hz - 70Hz			
	Factor de Potencia	≥ 0.995 @ 100% de carga			
	THDi	< 3% @ 100% carga lineal < 5% @ 100% carga no lineal			
CONEXIÓN DE ENTRADA	Tipo	Borneras para Línea, Neutro y Tierra (L / N / PE)			
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje Nominal	208 / 220 / 230 / 240 VAC			
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz			
	Factor de Potencia	1			
	Precisión de Voltaje	± 1%			
	THDv	< 1% para carga lineal < 5% para carga no lineal			
	Tiempo de Transferencia	Modo Línea <-> Modo Batería : 0ms Modo Línea <-> Modo Bypass : 0ms Modo ECO <-> Modo Línea : 10ms			
	Relación de Cresta	3 : 1			
	Sobrecarga	Hasta 105% : continuo Hasta 125% : 10 min Hasta 150% : 30 seg Más de 150% : 500 ms			
CONEXIÓN DE SALIDA	Tipo	Borneras para Línea, Neutro y Tierra (L / N / PE)			
BATERÍAS	Voltaje Nominal VDC	192 VDC (predeterminado con 16 baterías) / 240 VDC (configurable con 20 baterías)			
	Capacidad (Ah)	16 Baterías / 7Ah	20 Baterías / 9Ah	16 Baterías / 9Ah	20 Baterías / 9Ah
	Tiempo de Respaldo @ 100% carga	4 minutos	7 minutos	2 minutos	3 minutos
CARGADOR	Corriente de Carga (A)	1.4A (0 - 4A ajustable)		2A (0 - 4A ajustable)	
	Tiempo de Recarga	3 horas al 90%			
	Cantidad de Banco de Baterías Externos	Hasta 04			
OTROS MODOS DE TRABAJO	Convertidor de Frecuencia (CVCF)	Hasta el 60% de carga, sin derrateo			
	Conexión en Paralelo	Hasta 3 UPS			

HMI (INTERFAZ HUMANO - MÁQUINA)	Pantalla	Pantalla LCD de 2" de matriz de puntos			
	Idiomas	Inglés y Español			
	Puerto USB	USB 2.0 con HID (Human Interface Device)			
	RS232	Sí (puerto DB9)			
	Contactos Secos de Entrada y Salida	1 Contacto programable de entrada / 1 Contacto programable de salida			
	EPO (Parada de Emergencia)	Emergency Power Off: puerto de entrada para apagado remoto de emergencia			
	Slot para Tarjeta Inteligente	Sí (slot short)			
	Software de Monitoreo	WinPower			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensiones An. x Pr. x Al. (mm)	225 x 452 x 589			
	Peso Neto	53 kg	65 kg	61 kg	74 kg
	Grado de Protección IP	IP20			
AMBIENTE	Temperatura de Operación	0 °C - 50 °C			
	Humedad Relativa	0 - 95% sin condensación			
	Altitud de Operación	Hasta 1000 m.s.n.m. sin derrateo, para alturas superiores a 1000 m.s.n.m. es 1% de derrateo cada 100 metros			
	Ruido Acústico a 1 m	< 50dB		< 55dB	
CERTIFICACIÓN	Certificado / Estándar	CE, IEC/EN: 62040-1, 62040-2, 62040-3			
EMI	Conducción / Radiación	C3			
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			

(*) Acepta Europlug, clavija de dos puntas redondas.

ACCESORIOS (OPCIONALES)	ITEM	DESCRIPCIÓN
	Tarjeta de Red	UPS CARD - NETWORK MANAGEMENT CARD - NMC WEB MIN
	Tarjeta de Modbus	UPS CARD - MINI CENTRAL MANAGEMENT CARD - G2 CMC
	Tarjeta de Contacto Seco	UPS CARD - MINI AS400 CARD - G2 AS400
	EMP	Monitoreo ambiental con ENVIRONMENTAL MONITORING PROBE - EMP

Potencia de 6 KVA hasta 10 KVA	
VISTA FRONTAL	VISTA POSTERIOR
	

Imágenes referenciales