

Línea de UPS On Line Premium

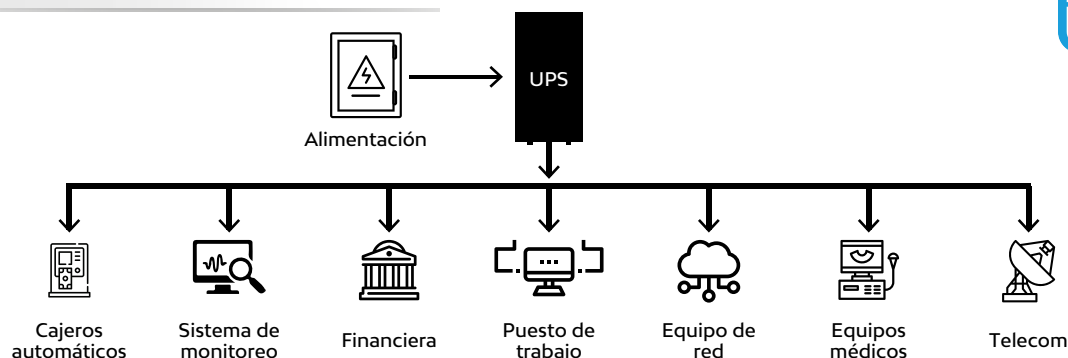
Serie UDC



Beneficios

- ✓ 5 años de garantía, el mayor respaldo del mercado peruano.
- ✓ Tarjetas electrónicas con barnizado especial para resistir polvo y humedad.
- ✓ Salidas universales para enchufes Americanos y 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.
- ✓ Sistema de detección de ventilador atascado y de 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.
- ✓ Puerto de comunicación RS-232 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, Mac OS, Linux para gestión de energía.
- ✓ Modo ECO para un mayor ahorro de energía.

Aplicaciones Principales



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		UDC-1K-T-G2	UDC-2K-T-G2	UDC-3K-T-G2
POTENCIA NOMINAL	VA / W	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
TIPO DE INSTALACIÓN	Rack / Torre	Torre		
EFICIENCIA	Modo Online	89%	91%	
	Modo ECO	Hasta 97.5%	Hasta 98%	
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Voltaje Nominal	220 / 230 / 240 VAC		
	Rango de Voltaje	176 - 300 VAC al 100% de carga / 100 - 300 VAC al 40% de carga		
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz (autodetección)		
	Rango de Frecuencia	40Hz - 70Hz		
	Factor de Potencia	≥ 0.99		
	THDi	< 5%		
CONEXIÓN DE ENTRADA	Tipo	C14 (conexión al UPS) y NEMA 5-15P (conexión a tomacorriente)		C20 (conexión al UPS) y NEMA 5-15P (conexión a tomacorriente)
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje Nominal	220 / 230 / 240 VAC		
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz		
	Factor de Potencia	0.9		
	Precisión de Voltaje	± 1%		
	THDv	< 2% para carga lineal < 6% para carga no lineal		
	Tiempo de Transferencia	Modo Línea <-> Modo Batería : 0ms Modo ECO <-> Modo Línea : 10ms Modo Línea <-> Modo Bypass : 4ms		
	Relación de Cresta	3 : 1		
	Sobrecarga	Hasta 105 % : continuo Hasta 130% : 60 seg Hasta 150 % : 10 seg Más de 150 % : 300 ms		
CONEXIÓN DE SALIDA	Conexión de Salida (NEMA 5-15R / Europlug*)	04 tomacorrientes Máximo: 10 Amperios por tomacorriente		
	Conexión Adicional	-		Bornera de Salida: 16 Amperios máximo
BATERÍAS	Voltaje Nominal VDC	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 @ 100% carga	4 minutos		
CARGADOR	Corriente de Carga (A)	1.5A		
	Tiempo de Recarga	4 horas al 90%		
	Cantidad de Banco de Baterías Externos	Hasta 4		
OTROS MODOS DE TRABAJO	Convertidor de Frecuencia (CVCF)	Hasta el 60% de carga, sin derrateo		

HMI (INTERFAZ HUMANO - MÁQUINA)	Pantalla	Pantalla LCD de 2" alfanumérica		
	Puerto USB	USB 2.0 con HID (Human Interface Device)		
	EPO (Parada de Emergencia)	Emergency Power Off: puerto de entrada para apagado de emergencia remota		
	Slot para Tarjeta Inteligente	Sí (slot short)		
	Software de Monitoreo	WinPower		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensiones An. x Al. x Pr. (mm)	144 x 228 x 356	190 x 327 x 399	
	Peso Neto	9.2 kg	17.4 kg	22.7 kg
	Grado de Protección IP	IP20		
AMBIENTE	Temperatura de Operación	0 - 40 °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	≤ 49 dB	≤ 44 dB	≤ 49 dB
CERTIFICADO	Certificado / Estándar	IEC/EN: 62040-1, 62040-2, 62040-3		
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		

(*) 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 1KVA hasta 2KVA	
VISTA FRONTAL	VISTA POSTERIOR
	

Potencia de 3KVA	
VISTA FRONTAL	VISTA POSTERIOR
	

Imágenes referenciales