



UPO11-3AXi

onlineUPS

Doble conversión de alto rendimiento

3kVA



*Paratareas críticas y
aplicaciones corporativas*



UPO11-3AXi

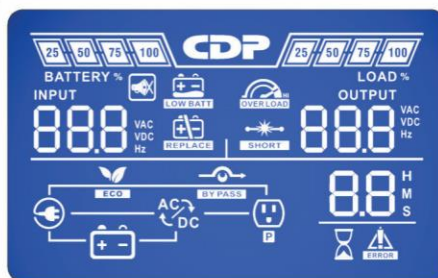
UPS online

Doble conversión de alto rendimiento,
para tareas críticas y aplicaciones corporativas

CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de regulación.
- Tecnología de doble conversión.
- Regulación de frecuencia a la salida.
- Onda senoidal pura a la salida.
- Ofrece mayor disponibilidad para sus equipos, al corregir las bajas y altas de tensión sin emplear las baterías.
- Tiempo de transferencia cero.
- Elimina el 99% de los problemas eléctricos.
- Arranque en frío.
- Permite la rápida recuperación tras eventos de sobrecarga.
- Ideal para la protección de equipo médico, laboratorio, servidores de misión crítica o telecomunicaciones.
- Aislamiento total de la carga con respecto a la red comercial.
- Maximiza el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de las baterías a través de la carga inteligente y de precisión.
- Protege la carga conectada contra sobretensiones breves o prolongadas, rayos y otras irregularidades energéticas.
- Convierte la energía de entrada en corriente directa (DC) y posteriormente en corriente alterna (AC).
- Protección contra interferencia electromagnética (EMI) o de radio frecuencia (RFI).
- Capacidad de conversión de frecuencia.
- Contactos programables.
- Extendible hasta 10 bancos de baterías
- Factor de potencia 1 a la salida.
- Cuenta con certificación UL

Display LCD de fácil uso



Muestra voltajes de entrada, salida, tiempos de autonomía y carga de batería



040924FMV.1



Accesorios

Tarjeta SNMP TX



Sensor de temperatura y humedad EMD



Para su instalación se requiere de la SNMP TX

Tarjeta MODBUS RS-485



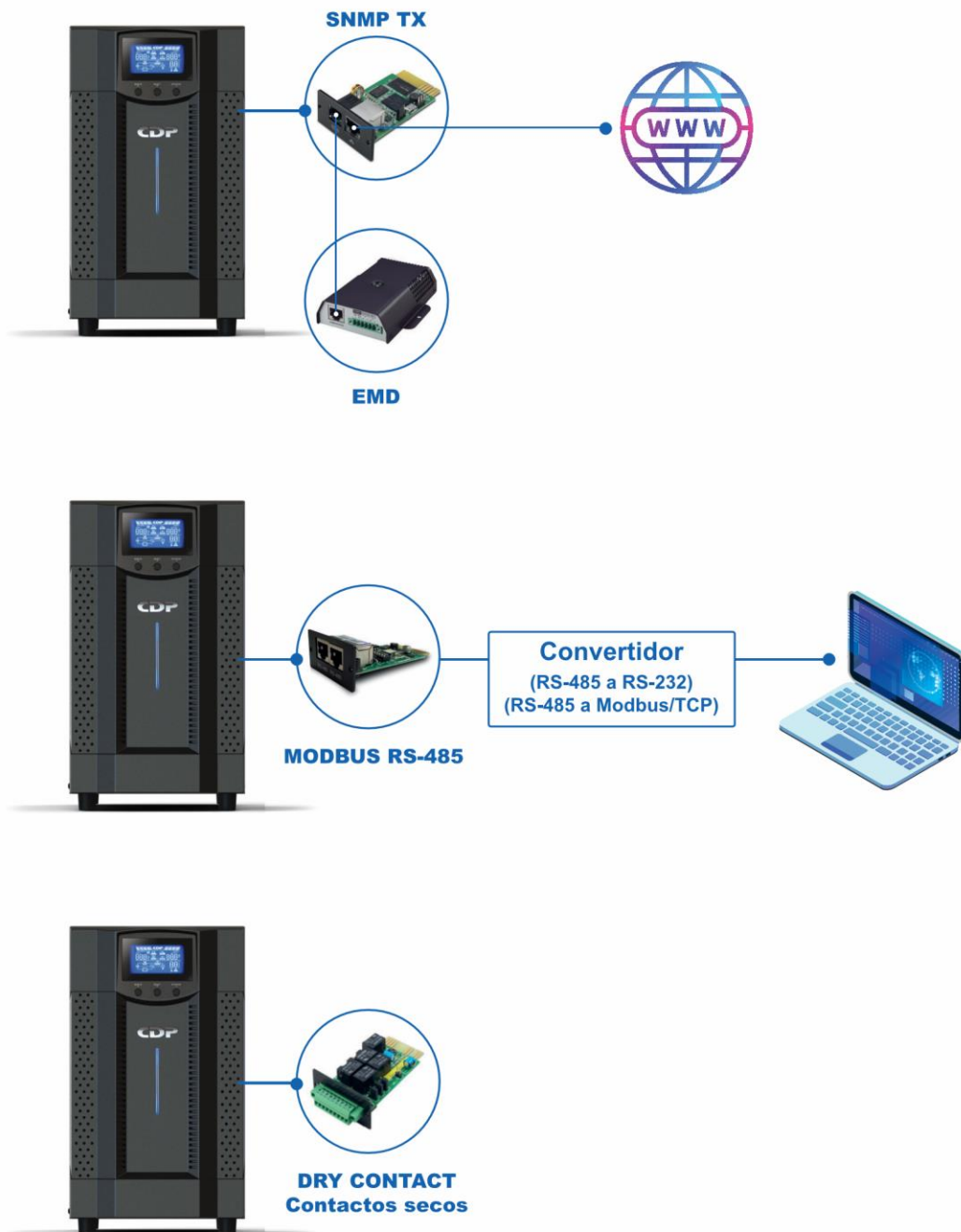
DRY CONTACT Contactos seco



Los UPS puede trabajar con cualquiera de los siguientes dispositivos (sólo uno):

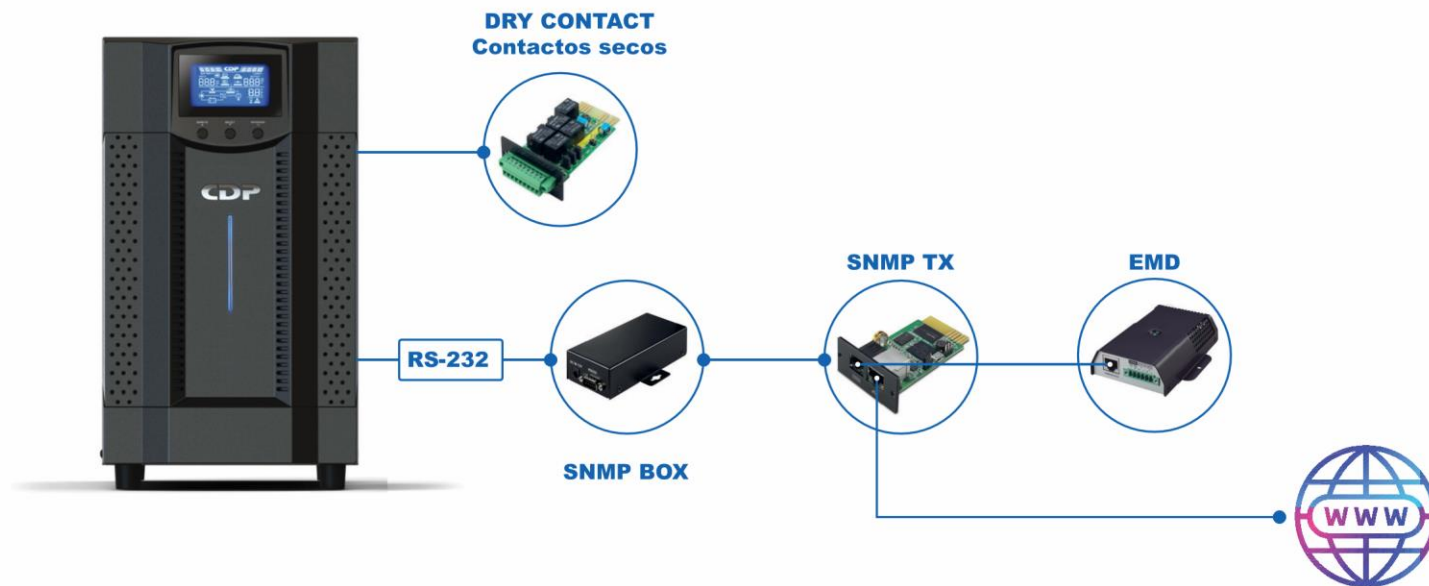
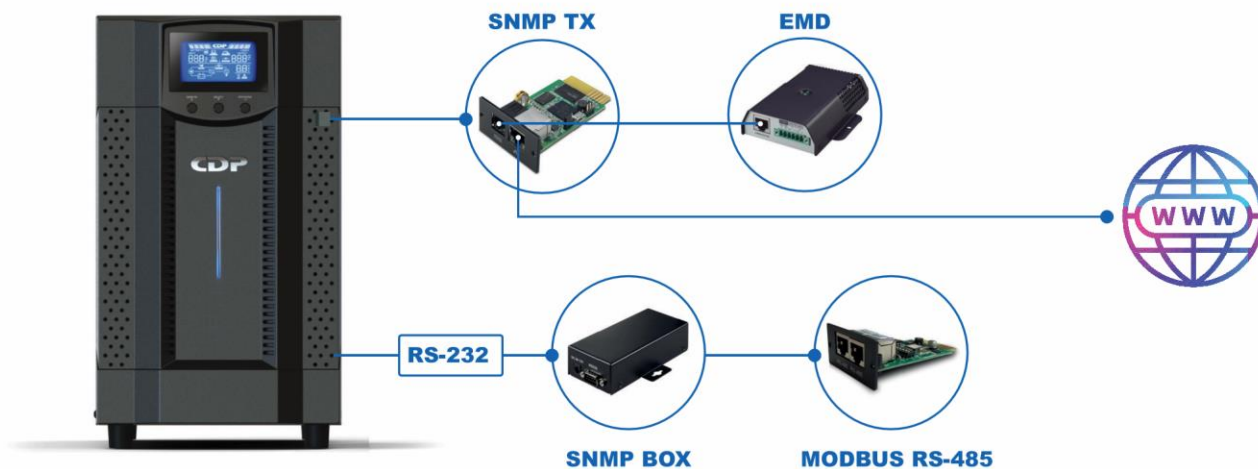
SNMP TX, MODBUS RS-485 o contactos secos.

Aplicación de accesorios





Aplicación de accesorios



UPO11-3AXi

UPS online

2 Ventiladores de enfriamiento



Puertos de comunicación



Entrada banco de baterías externas



Puerto paro de emergencia



Supresor de picos
Protección de línea de datos

Tarjeta opcional: SNMP



Tarjeta opcional: EMD
(Dispositivo de monitoreo ambiental)



Conectores
NEMA5-15P / IEC-C13



Conector de chasis
IEC-C19



Modelo	UPO11-3AXi
Capacidad	3KVA
Potencia	3000W
Tecnología	True Online (Doble conversión) y rectificador basado en IGBT's
Tecnología de inversor	Basado en IGBT's3 niveles
Transferencia	Cero ms
Eficiencia AC/AC ECO	Superior al 98%
EficienciaAC/AC	Superior al 92%
Entrada	
Voltaje de entrada	220 VCA
Rango de voltaje de entrada	110-300Vca (L-N)
Frecuencia nominal	50/60 Hz auto seleccionable
Rango de frecuencia	40 ~ 70 Hz
Sensor Tierra/Neutro	Incluido
Filtros	EMI, RFI
Conductores	1fase +Neutro+Tierra
Supresor de transientes	Incluido
Clase IP	IP20
Factor de potencia	≤ 0.99 @100% de carga
Distorsión armónica (THDi)	<1.6% @100% de carga lineal
Salida	
Factor de potencia a la salida	1
Salida de voltaje nominal	220 VAC
Voltaje seleccionable	200/208/220/230/240 Vca
Regulación de voltaje de salida	(+/-1%)
Forma de onda	Onda Senoidal
T.H.D	$\leq 2\%$ para carga lineal
T.H.D	$\leq 4\%$ TDH para carga no lineal
Factor de cresta	3,1
Recuperación de sobrecarga	Auto transferencia
Protección bypass estático	Sensor calibrado con microprocesador
Bypass estático	Interno
Bypass estático	Transferencia automática
Bypass estático	Configurable
Rango de frecuencia a la salida	50 Hz $\pm$ 0.1 Hz o 60 Hz $\pm$ 0.1 Hz
Conductores	1 fases+ Neutro + Tierra
Baterías	
Tipo de batería	Selladas libres de mantenimiento
Tecnología	VRLA
Voltaje VCD	72 VCD
Número de baterías internas	6
Cargador	Hasta 8A
Autonomía a plena y media carga	5 y 11 minutos
Tiempo de recarga	3 horas 95%
Auto prueba baterías manual	Si
Auto prueba baterías programada	Si
Edad de baterías ajustable	Si



Estándar	ISO145601: 2004
Arranque	Tecnología limitador de corriente para las baterías (cold start)
Ambiente baterías temperatura	0°C a 25°C
Ambiente baterías humedad relativa	0 ~95% sin condensación
Protecciones	
Procesador	DSC(digital signal controller) y DSP(digital signal processor)
Alimentación acción rápida	Fusible
Salida acción rápida	Fusible
Salida acción rápida	Microprocesador
Baterías internas	Microprocesador
Baterías acción rápida	Fusible
Interruptor de emergencia	EPO local incluido y remoto opcional
Monitoreo y comunicaciones	
Panel frontal	LCD
Lecturas	Operación normal, modo batería, diagrama de flujo.
Topología	Botones
Mímico	Diagrama de flujo
Alarmas	Alarmas audibles y visuales para condiciones anormales.
Comunicaciones	Puerto serial RS232 & USB(Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, UnixyMAC)
Opcionales	SNMP-RJ45, modbus RS485, dry contact, EMD
Ambiente	
Temperatura	0°C ~ 40°C
Humedad relativa	0~95% sin condensación
Almacenamiento y transportación	(-15 a 60°C)
Nivel de ruido	<50 db a 1 metro de distancia
Altitud máxima de operación	3000 msnm / sin derrateo
Enfriamiento	Ventilación forzada
Certificaciones	
EMC	EN62040-2:2006 (EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-4-6:2009, EN61000-4-8:2010, EN61000-4-11:2004, EN61000-2:2002, EN61000-3-2:2006+A1:2009 +A2:2009, EN61000-3-3:2008)
Internacionales	NOM - UL - TUV - CSA - C22.2 No. 107.3
Diseño y manufactura	ISO9001, ISO14001
Dimensiones	
UPS dimensiones (frente X alto X profundo) mm	190 X 340 X 420
UPS Peso (Kg)	28
Material de construcción	Metal
Garantía partes electrónicas y baterías	2Años*

Garantía solo aplica para fábrica

*Garantía válida solo en México, otros países consultar localmente

CDP COLOMBIA
colombia@cdpenery.com



CDP GUATEMALA
guatemala@cdpenery.com



CDP PERÚ
peru@cdpenery.com



CDP USA
usa@cdpenery.com



CDP ECUADOR
ecuador@cdpenery.com



CDP CHINA
china@cdpenery.com



CDP COSTARICA
costarica@cdpenery.com



CDP VENEZUELA
venezuela@cdpenery.com



CDP NICARAGUA
nicaragua@cdpenery.com



CDP MÉXICO
mexico@cdpenery.com

