



## UPS - Trifásica 0.8 Netion CP 40kVA

- \*Incluye transformador de aislamiento a la salida.
- \*Eficiencia superior.
- \*Baja distorsión armónica de entrada.
- \*Sistema "dust-free" para máxima confiabilidad.
- \*Sistema de ahorro de energía.
- \*Eficiencia superior al 95%.
- \*Factor de potencia del 0.8.
- \*Tecnología de doble conversión.
- \*Display de control de la UPS.
- \*Indicadores de estado de la UPS.
- \*Funciones especiales: historial de eventos, potencia, voltaje, corriente, configuración y control de variables.
- \*Banco externo de baterías según necesidad (opcional).



\*Imagen de referencia

# UPS Netion CP Online Trifásica 40kVA

Especificaciones Técnicas	
Potencia	40kVA / 32 kW
Modelo	CP 40kVA
Entrada	
Voltaje	208/120 VAC +/- 20% Trifásica Entrada 5 Hilos 3F-N y T
Tecnología Rectificador	Rectificador de Entrada con Etapa SCR
Frecuencia	60Hz +/- 10%
Salida	
Fases	Salida Trifásica con Transformador de Aislamiento 5 Hilos. 3F+N+T
Voltaje	208/120 VAC +/- 1%
Frecuencia	60Hz +/- 0.2Hz
Factor de Potencia	0.8
Cambios Dinámicos	Dinámico Menor o igual a 3% con cambio de carga 0 a 50% a 100%
Batería	
Tiempo Autonomía	Ajustable entre 5 min y 4 horas. Según Necesidad.
Voltaje DC	384 VDC 32 Baterías 12V
Tipo cargador	Programable Entre 5AH y 100AH
Tipo de Batería	Sellada Libre de Mantenimiento, Marca Netion
Banco de Baterías	Externo
Información Técnica	
Eficiencia AC-AC	>= 90%
Forma de Onda	Senoidal Pura
Tiempo de Transferencia	0 ms
Capacidad de Sobrecarga	125% se va a Bypass en 10 min. Mayor del 150% se va a Bypass en 20s
Factor de Cresta	5:1 Máx
THD a Carga Plena Lineal	Menor al 2%
THD a Carga Plena No Lineal	Menor al 5%
Display LCD	Muestra en pantalla LCD (Voltaje Entrada/Salida, Frecuencia, Estado Batería, Potencia, Corriente)
MTBF	300.000 Horas
LEDS	Indica de manera directa el estado de la UPS, bypass y entrada
Comunicaciones	RS232 + Slot Inteligente para tarjeta SNMP (Opcional) - Software de Monitoreo
Tecnología Bypass	Bypass automático estado solido con SCR y Bypass Manual de Mantenimiento
Protecciones	Protección contra Polvo, Switch Bypass Manual. Filtro EMI/RFI 10 a 10kHz 40dB, 100MHz 70dB. Bajo Voltaje (Apagado Automático) Alta Temperatura ( en 80 grados Celsius la UPS se va a Bypass) Corto Circuito (Limitación de Corriente Automática, Autoapagado Situación Anormal (UPS se va Bypass)
Temperatura	-10 a 50 Grados Centígrados
Ruido	Menor a 60dB
Máxima Altitud	0-3000 msnm
Humedad Relativa	0% a 95% (Sin Condensación)
Dimensiones (mm)	750X800X1800
Peso (Kg)	680

\*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso