



UPS ONLINE Trifásica **100kVA/100kW** NETION HFCP100KT



Características

- Tecnología doble conversión 3P/3P
- Soporta 200/208/220V, 50/60 Hz
- Sistema de red eléctrica para proporcionar la calidad y carga ideales
- Alto desempeño y eficiencia, entrada PF>0.99, THDi<3%, eficiencia >96%
- Control DSP, control digital del rectificador, inversor y administración de baterías
- Amplio rango de voltaje y frecuencia que se adaptan a las diferentes redes y entrada de generadores.
- Sistema inteligente de esquema auto diagnóstico
- Amplio banco de grabación de eventos de la UPS
- Ventilación inteligente para el módulo de potencia que mejora la tolerancia y el desempeño
- Fácil instalación de cableado
- Pantalla LCD de 7" con funciones de IoT
- Potencia de alta densidad
- Pantalla altamente configurable

Aplicaciones

- Gobierno
- Sector Financiero
- IT
- Educación
- Transporte
- Medicina
- Energía
- Otros



UPS ONLINE Trifásica 100kVA/100kW NETION HFCEP100KT

Nota Aclaratoria

- Las especificaciones del producto pueden variar sin aviso previo

Especificaciones Técnicas

Modelo	100kVA/100kW	
Entrada		
Formato de Entrada	3P5W (3P+N+PE)	
Voltaje Entrada	200/208/220 VAC (L-L)	
Rango Frecuencia	50/60Hz	
Factor Potencia Entrada	>0.99	
Distorsión Armónica	THDi<3% (100% carga lineal)	
Rango Voltaje	166~261 VAC (L-L) full carga; 125~166 VAC (L-L) derrateo de potencia del 100% al 75%	
Batería		
Voltaje Nominal	±120VDC	
Capacidad de Carga	20%*	
Precisión de Carga	±1%	
Bypass		
Voltaje Nominal	200/208/220 VAC (L-L)	
Rango Voltaje	Rango: -40%- +25%, configurable	Por defecto -20%~+15%
Sobrecarga	125% operación largo tiempo	125%<carga<130%, 10 min
	130%<carga<150%, 1 min	>150%, 300ms
Inversor		
Voltaje Nominal	200/208/220 VAC (L-L)	
Frecuencia Nominal	50/60Hz	
Factor de Potencia Salida	1	
Precisión Voltaje	±1%	
Respuesta Carga	<5% (20%,-80%-20% carga escalonada)	
Tiempo Recuperación	<20ms (0%-100%-0% carga escalonada)	
Salida THDu	<1% (carga lineal), <5% (carga no lineal acorde con IEC 62040-3)	
Sobrecarga	110%, 1 hora; 125%, 10 min; 150%, 1 min; >150%, 200ms	
Precisión Frecuencia	0.1%	
Ventana de Sincronización	Configurable, ±0.5Hz-±5Hz. por defecto ±3Hz	
Velocidad de Subida	Configurable, 0.5Hz/S-3Hz/S, por defecto 0.5Hz	
Factor de Cresta	3:1	
Precisión Fase	120°±0.5°	
Sistema		
Eficiencia	Modo normal mayor a 93%; modo batería mayor a 93%	
Display	LED + 7 pulgadas touch LCD	
Certificados-seguridad	IEC62040-1, IEC60950-1	
Certificados-EMS	IEC62040-2; IEC61000-4-2(ESD); IEC61000-4-3(RS); IEC61000-4-4 (EFT); IEC61000-4-5	
Otros Certificados	RETIE	
Grado IP	IP20	
Configuración	USB, RS232, RS485, contacto seco, filtro de aire	
Opcionales	Tarjeta SNMP, tarjeta AS400, kit paralelo, LBS	
Ambiente	0~40°C (operación); -25°C (almacenamiento); 0~95% (humedad sin condensación)	
Ruido (dB) (1 mt)	72dB @ 100% carga, 69dB@ 45% carga	
Dimensiones (W*D*H) (mm)	600*1000*1600	
Peso (Kg) gabinete	185	
Peso /Kg) módulo	41	

*Debido a actualizaciones del producto, las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.