



# UPS ONLINE Trifásica 120kVA/120kW NETION HFCEP120KT



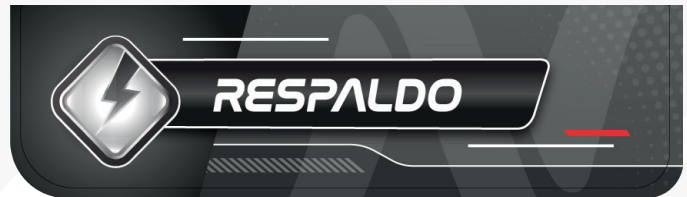
## Características

- 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 120kVA/120kW NETION HFCP120KT



### Nota Aclaratoria

- Las especificaciones del producto pueden variar sin aviso previo

## Especificaciones Técnicas

| Modelo                    | 120kVA/120kW   |                         |
|---------------------------|--|-------------------------|
| <b>Entrada</b>            |  |                         |
| 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% |                         |
| <b>Batería</b>            |  |                         |
| Voltaje Nominal           | ±120VDC  |                         |
| Capacidad de Carga        | 20%*   |                         |
| Precisión de Carga        | ±1%  |                         |
| <b>Bypass</b>             |  |                         |
| 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            |
| <b>Inversor</b>           |  |                         |
| 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°  |                         |
| <b>Sistema</b>            |  |                         |
| 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   |                         |
| Capacidad de cada módulo  | 30KW   |                         |