

UPS ONLINE Trifásica **20kVA/20kW** NETION HFCP20KT

Características

- Tecnología doble conversión 3P/3P
- Rango de Potencia de 10kVA hasta 60 kVA
- Pantalla LCD de 7" con funciones de IoT
- Potencia de alta densidad
- Tamaño compacto
- Alta fiabilidad y adaptación
- Amplio banco interno de baterías, con opción de añadir más compartimientos de baterías
- Configuración de 20 baterías por módulo



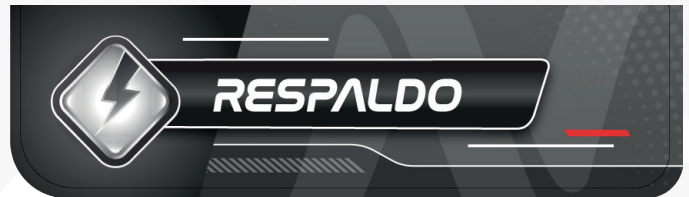
Descripción del Producto

Modulo potencia tipo rack



Gabinete metálico para baterías (opcional)

UPS ONLINE Trifásica 20kVA/20kW NETION HFCP20KT



Nota Aclaratoria

- Las especificaciones del producto pueden variar sin aviso previo

Especificaciones Técnicas

Modelo	20000VA/20000W
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%
Rango Frecuencia	40-70Hz
Batería	
Voltaje	±120VDC
Modelo	UPS con baterías internas, 12VDC/7~9Ah
Espacio Interno	120 unidades (20,40,60,80,100,120 unidades opcional)
Capacidad de Carga	20%*
Precisión Carga	±1%
Bypass	
Tensión Nominal	200/208/220 VAC (L-L)
Rango Voltaje	Rango: -40%, +25%, configurable, por defecto: -20%~+15%
Rango Frecuencia	50/60Hz, configurable: ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz
Inversor	
Voltaje Nominal	200/208/220 VAC (L-L)
Frecuencia Nominal	50/60Hz
Factor de Potencia Salida	1
Precisión Voltaje	±1.0%
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, encendido en frío
Ambiente	0~40°C (operación); -25°C (almacenamiento); 0~95% (humedad sin condensación)
Dimensiones (W*D*H) (mm)	500*864*922
Peso (Kg) (sin incluir baterías)	155