



# UPS Netion Alta Frecuencia Online Trifásica 15kVA

## UPS - Trifásica FP 1.0 (3:3) Netion 15kVA



- \*UPS ONLINE de alta frecuencia con sistema doble conversión y control por DSP.
- \*Arranque en frío.
- \*Corrección del factor de potencia, factor de potencia entrada 0.99.
- \*Entrada Dual.
- \*Rango de entrada (121V -277V).
- \*Auto sentido de frecuencia.
- \*Modo de conversión de frecuencia 50/60Hz.
- \*Eficiencia de hasta el 97% en modo ECO.
- \*Control de velocidad de acuerdo a la carga conectada.
- \*Encendido y apagado automático de acuerdo a la potencia configurada.
- \*Configuración flexible de baterías 14/16/18/20 unidades.
- \*Diseño compacto interno, que disminuye el area empleada para la instalación.
- \*Soporta arranque en frío y auto encendido con red eléctrica normal.
- \*Display táctil de 5" a color con un interfaz amigable con el usuario.
- \*Potente firmware corriendo en segundo plano con capacidades elevadas de configuración y actualización.
- \*Tiempo reducido de carga de baterías, tiempo de carga al 90% en 4 horas.
- \*Derrateo en el voltaje de entrada para reducir uso de baterías.
- \*Sistema de carga inteligente (ABM), flotación automática, control de equalización y flotación automática.
- \*Tiempo de restauración configurable desde el modo batería al modo línea, cuando el voltaje de entrada es restaurado antes de que la UPS se apague por batería baja.
- \*Hardware y software con funciones de protección, poderosas y efectivas. Incluye un abundante registro de registros históricos.

- \*Apagado de emergencia estándar EPO.
- \*Bypass de mantenimiento estándar.
- \*Puertos de comunicación estándar RS232/USB.
- \*Puertos de comunicación opcional RS485/SNMP/AS400/SMS.
- \*Opcional redundancia N+X hasta 6 unidades.
- \*Opcional compensación por temperatura, EMD y sensores ambientales.

<b>Otros</b>	Humedad	20 - 95 % RH 0 - 40° C (Sin condensación)
	Ruido Audible	<65dB (1m)
	Dimensiones (AnchoxAltoxProfundo)(mm)	350X655X732 (H) - 350X785X1078 (S)
	Dimensiones Empaque	472X780X920 (H) - 472X910X1260 (S)
	Peso Neto (Kg)	65 (H), 175(S)
<b>Comunicaciones</b>	RS232/USB/RS485/ Contacto seco	Soporte para Windows 98/ 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10
	SNMP (Opcional)	Consola de administración y página web de administración SNMP

<b>Entrada</b>	Modelo	HFCP15K
	Potencia	15kVA / 15kW
	Voltaje Nominal	173/190/200/208/220 Vac
	Rango de voltaje	156 277 VAC (Sin derrateo) 121 - 156VAC (Derrateo lineal entre el 60 y 100% de carga)
	Frecuencia Nominal	50 / 60 Hz (auto-sense)
	Rango de Frecuencia	40 - 70 Hz
<b>Salida</b>	Factor de Potencia	>0.99
	Distorsión Armónica total (THDi)	< 5%
	Rango de Bypass	- 40 al +20% (Configurable)
	Voltaje Nominal	173 / 190 / 200 / 208/220 Vac (Configurable)
	Regulación de Voltaje	+/- 1%
	Frecuencia Nominal	45-55 Hz o 55-65 Hz (rango sincronizado); 50/60 Hz +/-0.1Hz (modo bat)
	Forma de Onda	Sinusoidal
	Factor de Cresta	3:1
	Distorsión Armónica total (THDu)	< 1% (Carga Lineal), < 3% (Carga No Lineal)
	Tiempo de Transferencia	Modo línea a modo batería: 0 ms; modo inversor a modo bypass: 0ms
<b>Baterías</b>	Capacidad de Sobrecarga del Inversor	102% - 125%: Transfiere a Bypass en 10 min 125% - 150%: Transfiere a Bypass en 1 min >150%: Transfiere a Bypass en 0,5 s
	Capacidad de Sobrecarga del Bypass	102%-125 %: apagado en 20min 125%-150%: apagado en 2 min >150%: Apagado en 1s
<b>Sistema</b>	Voltaje DC	Modo baterías internas 240VDC; Modo baterías externas: 192VDC (168/192/216/240 VDC Opcional)
	Baterías internas en el modo estandar	40X 12V 9AH (60 X 12V 9AH es opcional)
	Tiempo de Recarga	Modelo estandar: 90% de su capacidad en 4 horas, Modelo no estandar: depende de la capacidad de las baterías
	Eficiencia	> 90%, ECO mode 97%
	Display	Display táctil a color de 5"
	Alarma	Modo batería, batería baja. Falla en los ventiladores, etc.
	Unidades en Paralelo	6
<b>EMI</b>	EMI	IEC/EN62040-2
	EMS	IEC61000-4-2 (ESD)
		IEC61000-4-3 (RS)
IEC61000-4-4 (EFT)		
		IEC61000-4-5 (Surge)

**\*CON CERTIFICADO RETIE**

\*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso