

## NOVA 10-40KVA (3/3)

### LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



### CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Rectificador IGBT con corrección de factor de potencia (PFC)
- Inversor con tecnología IGBT de 3 niveles para optimizar el consumo de energía
- Control digital basado en microprocesador, con DSP de última generación, tanto en el rectificador como en el inversor
- Cargador digital con posibilidad de configurar de 32 a 44 baterías
- Doble entrada disponible de serie, para conectar el sistema a dos fuentes de alimentación simultáneamente
- Sistema (EPO) de apagado de emergencia

De manera similar a lo que ocurre con todos los modelos ALTERVAC trifásicos, la serie NOVA también integra la mejor tecnología disponible en el mercado de UPS en la actualidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Serie NOVA					
Modelos	NOVA – 10	NOVA – 15	NOVA – 20	NOVA – 30	NOVA – 40
Potencia Nominal	10kVA / 10kW	15kVA / 15kW	20kVA / 20kW	30kVA / 30kW	40kVA / 40kW
<b>ENTRADA</b>					
Sistema	3 fases + neutro + tierra				
Voltaje/Frecuencia	380/400/415Vac – 50/60Hz				
Rango voltaje	304 – 478Vac (plena carga)				
Rango Frecuencia	228V – 304Vac la carga disminuye linealmente de acuerdo con el voltaje mínimo de fase				
Factor Potencia	40 – 70Hz				
THDi	<4% (carga lineal)		<3% (carga lineal)		
<b>BYPASS ENTRADA</b>					
Sistema	3 fases + neutro + tierra				
Voltaje/Frecuencia	380/400/415Vac – 50/60Hz				
Rango voltaje	Defecto -20% + 15% Seleccionable -40% + 25%				
Rango Frecuencia	Seleccionable ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz – defecto ±2Hz				
Sobrecarga	125% largo tiempo 125%<130%, 10 minutos 130%<150%, 1 minuto				
<b>SORTIDA</b>					
Voltaje/Frecuencia	380/400/415Vac – 50/60Hz				
Factor Potencia	1				
Voltaje THDv	<1% (carga lineal) <5,5% (carga no lineal acuerdo IEC/EN62040-3)		<1% (carga lineal) <6% (carga no lineal acuerdo IEC/EN62040-3)		
Precisión voltaje	±1.5% (0-100% carga lineal)				
Respuesta transitoria	<5% (carga escalonada – 20-80% / 80-20%)				
Recuperación trans.	<30ms (carga escalonada – 20-100% / 100-20%)				
Sobrecarga	110%, 60 minutos / 125%, 10 minutos / 150%, 1 minuto / >150%, 200 milisegundos				
Frecuencia	50*60Hz ±0.1%				
Sincronismo	Seleccionable ±0.5Hz ~ ±5Hz, defecto ±3Hz/s				
Velocidad sinc.	Seleccionable ±0.5Hz/s ~ ±3Hz/s, defecto 2Hz/s				
Factor cresta	3:1				
<b>BATERÍAS</b>					
Voltaje	±240VDC				
Precisión Carga	1%				
Tipo Baterías	PB sin mantenimiento				
<b>SYSTEM</b>					
Eficiencia	Normal 95% / ECO 98% / Batería 94.5%		Normal >95% / ECO 98% / Batería >95%		96% / ECO 98%
Display	LED +LCD Táctil				
Grado protección	IP20				
Interface	Estándar: RS232, RS485, Contactos RELES / Opcional: USB, SNMP, Paralelo, Filtro polvo				
<b>AMBIENTE</b>					
Temperatura	0 - 40°C				
Temperatura alm.	-40 ~ 70°C				
Humedad	0 ~ 95% (sin condensación)				
Ruido (dBA 1 mtr.)	<58		<65		
Altitud	<1000m; carga reducida 1% por 100m desde 1000 ~ 2000m				
<b>DATOS MECÁNICOS</b>					
Dimensiones (mm) (ancho*fondo*alto)	380*840*1400mm			500*940*1400mm	
Peso (Kg)	100			140	