

NOVA 10-40KVA (3/3)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Rectificador IGBT amb correcció de factor de potència (PFC)
- Inversor amb tecnologia IGBT de 3 nivells per a optimitzar el consum d'energia
- Control digital basat en micropocessador, amb DSP d'última generació, tant en el rectificador com a l'inversor
- Carregador digital amb possibilitat de configurar de 32 a 44 bateries
- Doble entrada disponible de sèrie, per a connectar el sistema a dos fonts d'alimentació simultànea
- Sistema (EPO) d'aturada d'emergència

De manera similar al que passa amb tots els models d'ALTERVAC trifàsics, la sèrie NOVA també integra la millor tecnologia disponible al mercat d'UPS a l'actualitat.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS Sèrie NOVA

Models	NOVA – 10	NOVA – 15	NOVA – 20	NOVA – 30	NOVA – 40
Potència Nominal	10kVA / 10kW	15kVA / 15kW	20kVA / 20kW	30kVA / 30kW	40kVA / 40kW
ENTRADA					
Sistema	3 fases + neutre + terra				
Voltatge/Freqüència	380/400/415Vac – 50/60Hz				
Rang volatge	304 – 478Vac (plena càrrega)				
Rang Freqüència	228V – 304Vac la carga disminueix linealment d'acord amb el volatge mínim de fase				
Factor Potència	40 – 70Hz				
THDi	<4% (càrrega lineal)		<3% (càrrega lineal)		
BYPASS ENTRADA					
Sistema	3 fases + neutre + terra				
Voltatge/Freqüència	380/400/415Vac – 50/60Hz				
Rang volatge	Defecte -20% + 15% Seleccionable -40% + 25%				
Rang Freqüència	Seleccionable ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz – defecte ±2Hz				
Sobrecàrrega	125% llarg temps 125%<130%, 10 minuts 130%<150%, 1 minut				
SORTIDA					
Voltatge/Freqüència	380/400/415Vac – 50/60Hz				
Factor Potència	1				
Voltatge THDv	<1% (càrrega lineal) <5,5% (càrrega no lineal acord IEC/EN62040-3)		<1% (carga lineal) <6% (càrrega no lineal acord IEC/EN62040-3)		
Precisió volatge	±1.5% (0-100% càrrega lineal)				
Resposta transitòria	<5% (càrrega esglaonada – 20-80% / 80-20%)				
Recuperació trans.	<30ms (càrrega esglaonada – 20-100% / 100-20%)				
Sobrecàrrega	110%, 60 minuts / 125%, 10 minuts / 150%, 1 minut / >150%, 200 milisegons				
Freqüència	50*60Hz ±0.1%				
Sincronisme	Seleccionable ±0.5Hz ~ ±5Hz, defecte ±3Hz/s				
Velocitat sinc.	Seleccionable ±0.5Hz/s ~ ±3Hz/s, defecte 2Hz/s				
Factor cresta	3:1				
BATERIES					
Voltatge	±240VDC				
Precisió Càrrega	1%				
Tipus Bateria	PB sense manteniment				
SYSTEM					
Eficiència	Normal 95%/ ECO 98% / Bateria 94.5%		Normal >95%/ ECO 98% / Bateria >95%		96% / ECO 98%
Display	LED +LCD Tàctil				
Grau protecció	IP20				
Interface	Estàndard: RS232, RS485, Contactes RELES / Opcional: USB, SNMP, Paral·lel, Filtre pols				
AMBIENTE					
Temperatura	0 - 40°C				
Temperatura emm.	-40 ~ 70°C				
Humitat	0 ~ 95% (sense condensació)				
Soroll (dBA 1 mtr.)	<58		<65		
Altitud	<1000m; carga reduïda 1% por 100m des de 1000 ~ 2000m				
DADES MECÀNIQUES					
Dimensions (mm) (ample*fons*alt)	380*840*1400mm			500*940*1400mm	
Pes (Kg)	100			140	