

# UPS Online Trifásica 20-80kVA

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## UPS Online Trifásica Kaise 20-80kVA

### CARACTERÍSTICAS

- Doble Conversión Online
- Corrector de PFC
- Control Digital DSP
- Factor de potencia de salida 0,9
- Función ECO
- Baterías incorporadas para UPS 20, 30kVA
- Puerto de comunicación USB/RS232/Dry Contact
- Placa SNMO opcional
- LCD/LED doble Display
- Cargador inteligente
- Puede trabajar con cargas desbalanceadas 100%

Panel LCD



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

						k/72k	
Voltaje de Entrada		380/400/415Vac (3Ph+N+PE)					
Rango de Voltaje de Operación		208-476Vac					
Rango de Frecuencia		45-55Hz a 50Hz/54-66Hz a 60Hz detección automática					
Factor de Potencia		≥0.99					
Rango de Voltaje Bypass		380Vac Máx. Voltaje: +25% (opcional +10%, +15%, +20%) 400Vac Máx. Voltaje: +20% (opcional +10%, +15%) 415Vac Máx. Voltaje: +15% (opcional ++10%) Min Voltaje: -45% (opcional -20%, -30%)					
Rango de frecuencia de Bypass		Sería frecuencia de sincronización de rastreo: ±10%					
Rango ECO		Igual a bypass					
Distorsión Harmónica (TDHi)		≤3% (100% carga no lineal)					
Voltaje de Salida		380/400/415Vac (3Ph+N+PE)					
Factor de Potencia		0.9					
Regulador de Voltaje		±1%					
Frecuencia	Modo Lineal	±1%/±2%/±4%/±5%/±10% del rango de frecuencia (opcional)					
	Modo Batería	50/60(±0.1)Hz					
Factor de Cresta		3:1					
Distorsión Harmónica (TDHi)		≤2% con carga lineal ≤5% con carga no lineal					
Eficiencia		93.50%				94.5%	
í							
Voltaje	Unidad Standard: ±120Vdc (20pcs 12V7AH) Unidad de Autonomía Prolongada (opcional) ±96V/±108V/±120Vdc (16/18/20pcs opcional)	Unidad standard: ±120Vdc (2x20pcs 12V7AH) Voltaje Opcional de Unidad de Autonomía Prolongada (opcional) ±96V/±108V/±120Vdc (16/18/20pcs opcional)	Unidad standard: ±120Vdc (3x20pcs 12V7AH) Voltaje Opcional de Unidad de Autonomía Prolongada (opcional) ±96V/±108V/±120Vdc (16/18/20pcs opcional)	Voltaje Opcional: ±192V/±204V/±228V/±240Vdc (32/34/36/38/40pcs opcional)			
	Unidad standard: 2.7A Unidad de largo recorrido: Máx. corriente 10A	Unidad standard: 4.0A Unidad de Autonomía Prolongada (opcional): Máx. corriente 15A	Máx. Corriente 15A	Máx. Corriente 30A	Máx. Corriente 30A		
í							
Tiempo de Transferencia		Hacia batería: 0ms; hacia bypass: 0ms					
Sobrecarga		Carga ≤110% últimos 60min, ≤125% últimos 10min, ≤150% último 1min, ≥ 150% cambia a bypass					
Comunicación		USB, RS232, RS485, puerto paralelo, puerto REPO. Contacto en seco, slot inteligente, placa SNMP (opcional), placa Relay (opcional), puerto LBS (solo 60-80k)					
Temperatura de Operación		0-40°C					
Temp. de Almacenamiento		-25-55°C					
Rango de Humedad		0-95% (sin condensación)					
Altitud		<1500m cuando >1500m, bajar el rango de poder para su uso					
Nivel de sonido		<55dB		<58dB		<63dB	
í							
Dimensión WxDxH (mm)		828x250x868				828x360x868	
Peso (kg)		115/57		175/63		171/64	
		223/71		73		118	
						122	
Seguridad		IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1					
EMC		IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8					

\*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

