

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 SNMP opcional
- LCD/LED doble Display
- Cargador inteligente
- Puede trabajar con cargas desbalanceadas 100%

Panel LCD



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	UPS020KVAKAI	UPS030KVAKAI	UPS040KVAKAI	YDC3360S/H	YDC3380S/H
Capacidad (VA/Vatios)	20k/18k	30k/27k	40k/36k	60k/54k	80k/72k
ENTRADA					
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%) Mín 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)				
SALIDA					
Voltaje de Salida	380/400/415Vac (3Ph+N+PE)				
Factor de Potencia	0.9				
Regulador de Voltaje	±1%				
Frecuencia	±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%	
BATERÍA					
Voltaje	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)		
Corriente de carga	Unidad standard: 2.7A Unidad de largo recorrido: Máx. corriente 10A	Unidad standard: 4.0A Unidad de Autonomía Prolongada (opcional): Máx. Corriente 10A	Máx. Corriente 20A	Máx. Corriente 20A	Máx. Corriente 40A
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA					
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)				
AMBIENTE					
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		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Dimensión WxDxH (mm)	828x250x868			828x360x868	
Peso (kg)	115/57	175/63	171/64	223/71	73
				118	122
STANDARDS					
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.

