

UPS Trifásica 20kVA RT

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



UPS Trifásica Kaise 20kVA RT

CARACTERÍSTICAS

- Doble Conversión Online
- Tiempo de Transferencia de Salida 0ms
- Full Control Digital (DSP)
- Factor de Potencia de Salida 0.9
- Factor Harmónico de Corriente de Entrada <5%
- ECO
- Cargador/Rectificador/Inversor Digital de Tecnología de Control
- Flexibilidad de Configuración del Banco de Baterías de acuerdo a la cantidad 32/36/40 unidades
- Rango Amplio de Voltaje de Entrada: 208-478Vac o 120-276Vac
- Rango Amplio de Frecuencia de Entrada: 45-55Hz/54-66Hz
- Entrada de Protección sobre/bajo Voltaje
- Bypass Automático
- Puerto de Comunicaciones: USB, RS232
- Opcional placa SNMP/placa Relay



Kaise, tu respaldo energético

friendly tech



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		HPM 3320-SA + BATCA10-20 KAI	
Capacidad (VA/Vatios)		Módulo HPM	20kVA/18W
ENTRADA			
Fase		3 Fases 4 Conductores y Tierra	
Voltaje de Entrada		380/400/415Vac	
Rango de Voltaje		208~478Vac	
Rango de Frecuencia		40Hz-70Hz	
Factor de Potencia		≥0.99	
THDi		≤3% (100% carga no lineal)	
Rango de Voltaje Bypass		Max. Voltaje: +15% (opcional +5%, +10%, +25%) Min. Voltaje: -45% (opcional -20%, -30%) Rango de Frecuencia Protección: ±10%	
Entrada Generador		Respaldo	
SALIDA			
Fase		3 Fase 4 Conectores y Tierra	
Voltaje de Salida		380/400/415Vac	
Factor de Potencia		0,9	
Regulador de Voltaje		±1%	
Frecuencia	Modo Lineal	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% del rango de frecuencia	
	Modo Batería	(59/60±0.2%)Hz	
Factor de Cresta		3:1	
THD		≤2% con carga lineal ≤5% con carga no lineal	
Sobrecarga		Load ≤110%: last 60min . ≤125%: last 10min . ≤150%: last 1min . ≥150% shut down UPS immediately	
Eficiencia		Modo ECO ≥98%; Modo Normal ≥92%	
BATERÍA			
Voltaje		±192V\±204V\±216V\±228V\±240V DC; cantidad de batería (opcional)	
Corriente de Cargador	Modulo HPM	6A Max. (el cargador de batería puede configurarse de acuerdo a la capacidad de las baterías instaladas)	
Autonomía			
Tiempo de Transferencia		Red comercial de Energía hacia baterías : 0ms; Utilidad hacia bypass: 0ms	
INTERFACE DE COMUNICACIÓN			
Módulo UPS		RS232, RS485, placa SNMP	
AMBIENTE			
Temperatura de Operación		0°C ~ 40°C	
Temp. de Almacenamiento		-25°C ~ 55°C	
Rango de Humedad		0 ~ 95% (sin condensación)	
Altitud		< 1500m	
Seguridad		CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1	
OTROS			
Dimensión de Unidad (WxDxH) (mm)		443x131x580mm 3U	
Peso (kg)		31	

