

Kaise UPS Trifásico ONLINE 30-100 kVA, f. P. = 1.0



Características

- Doble conversión en línea
- Tecnología PFC
- Control digital completo (DSP)
- Potencia de salida de fábrica: 1.0
- Armónicos de corriente de entrada: <3 %
- Función ECO
- Tiempo de transferencia cero
- Amplio rango de tensión de entrada: 208-478 V CA
- Amplio rango de frecuencia de entrada: 45-66 Hz
- Arranque CC
- Puerto de comunicación: USB/RS485/Paralelo/contacto seco
- Opciones: Tarjeta SNMP/tarjeta de relé
- Gestión inteligente de carga
- Función EPO
- Grupo de baterías común
- La salida puede soportar una carga desequilibrada al 100 %



Especificaciones Técnicas

Modelo		KUPS3F30	KUPS3F40	KUPS3F50	KUPS3F60	KUPS3F80	KUPS3F100
Capacidad		30000VA/30000W	40000VA/40000W	50000VA/50000W	60000VA/60000W	80000VA/80000W	100000VA/100000W
Entrada							
Voltaje Nominal		208/120 V o 220/127 V, 50/60 Hz, trifásico, 4 cables 3 fases +Neutro+Tierra					
Otros Voltajes		380, 400, 440, 480/Vca					
Rango de Voltaje de Entrada		-45%, +25% (78-150 V o 83-159 V) a (135-260 V o 144-285 V) Reducción lineal					
Rango de Frecuencia de Operación		40~70Hz					
Factor de Potencia a la entrada		≥0.99 @ 100% de carga					
Distorsión Armónica (THDI)		≤3% (100% carga no lineal)					
Filtros/Sensor tierra neutro		EMI,RFI/Incluido					
Conexión		Estrella					
Supresor de transientes		TVSS					
Clase IP		IP20					
Salida							
Voltaje de Salida/Otros Voltajes		208/120 V o 220/127 V, 50/60 Hz, trifásico, 4 cables 3 fases +Neutro+Tierra/380, 400, 440, 480Vca (por solicitud)					
Regulación de Voltaje		±1%					
Factor de Potencia		1					
Frecuencia de Salida/Forma de onda/Generación de onda		50/60 ±0,1 Hz/Senoiodal/Lógica de modulación PWM alta frecuencia					
Factor de Cresta		3:1					
Distorsión Harmónica (THD)		≤2% con carga lineal					
		≤4% con carga no lineal					
Protección bypass manual/Bypass ma		Sensor calibrado con microprocesador/Inter construido en el mismo gabinete					
Batería							
Tipo de batería, Tecnología,Gabinete,Gabinete paralelo,Voltaje Nominal VCD,Máximo voltaje / Número de baterías,Mínimo voltaje / Número de baterías,Voltaje de flotación,Aumento de voltaje cargador,Cargador,Autonomía extendible,Autonomía a plena y media carga,Tiempo de recarga,Auto prueba baterías manual,Auto prueba baterías programada,Edad de baterías ajustable,Certificación,Arranque en frío,Ambiente baterías		Selladas libres de mantenimiento,VRLA,Banco Externo,Hasta 10,+/-192V, +/-240V (Seleccionable),(+/-240V x 40 Pcs),(+/- 2192V x 32 Pcs),2.28V / Cell (2.25 2.33 Seleccionables),2.35V / Cell,18 A (Ajustable),Sí,7 y 17 minutos,4 horas 90%,Si,Si,Si,ISO 14001:2004,Tecnología limitador de corriente para las baterías,0°C a 25°C,0 a 95% sin condensación,					
Características del Sistema							
Tiempo de Transferencia		Suministro a batería: 0 ms; Utilidad a bypass: 0 ms					
Sobrecarga	Modo INV	110 % de sobrecarga durante 60 min; 110-125 % de sobrecarga durante 10 min; 125-150 % de sobrecarga durante 1 min, >150 % de cambio a bypass					
	Modo Bypass	130% de sobrecarga a largo plazo; >1000% de sobrecarga durante 100 ms					
Monitoreo y comunicaciones		Panel frontal 7" Touch LCD, Lecturas 5 Menú x 30 columnas, Topología Touch Screen, Gráficos Diagrama de flujo, Alarmas Audibles y visuales para condiciones anormales, Historial 800 eventos rotativo, Comunicaciones Puerto serial RS 232 /USB (Windows*, Linux y MAC), incluye modulo SNMP-RJ45					
Protección		Procesador DSC (digital signal controller) y DSP (digital signal processor),Alimentación térmica Breaker,Alimentación acción rápida,Fusible,Salida térmica Breaker,Salida acción rápida Microprocesador,Bypass manual térmicaBreaker,Bypass acción rápida,Fusible,Baterías térmica Breaker,Baterías acción rápida Fusible,Bypass externo Requerido,Interruptor de emergencia EPO Local y remoto incluido					
Comunicación		USB, RS485, puerto paralelo, acoplador de contacto seco, ranura inteligente, tarjeta SNMP (opcional), tarjeta de relé					
Ambiental							
Temperatura de Operación		0 ~40					
Temperatura de Almacenaje		-25 ~65 (sin baterías)					
Rengo de Humedad/Enfriamiento		0~95% (sin condensación)/Ventilación Forzada					
Altitud		3000 msnm / Sin derrateo					
Nivel de Ruido a 1.5 metros de distancia		<55dB	<58dB	<60dB	<63dB	<68dB	<68dB
Físicas							
Dimensiones (Largo; ancho; alto)mm		250x828x868	425x580x900	429x590x1000	442x850x1200		
Peso Neto kg		66	150	155	190	200	
BANCO DE BATERÍAS dimensiones (Profundo x Ancho x Alto) mm/Peso (Kg) sin baterías		1000 x 590 x 1200/ 172					
Estándares							
Seguridad		IEC/EN 62040-1,IEC/EN 60950-1 (opcional UL 1778/UL 60950)					
EMC		IEC/EN62040-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8					
Diseño y manufactura		ISO 9001, ISO 14001					
Garantía		2 años en partes electrónicas y baterías					