

Kronos

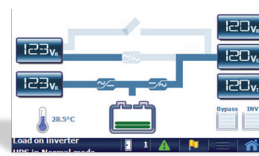
UPS trifásico en línea

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA UN ALTO RENDIMIENTO TRIFÁSICO



Características

- Tecnología IGBT de tres niveles.
- Alto factor de potencia de entrada > 0,99
- Bajo nivel de armónicos en la entrada <3%
- Factor de potencia de salida 0.9
- Hasta 6 unidades en Paralelo-Redundancia N+1
- Configuración de batería flexible.
- Baterías separadas o comun para redundancia
- Cargador de batería de alta capacidad
- Fuerte capacidad de sobrecarga
- Dual Input y Bypass Manual incorporado
- Función de arranque en frío de CC
- Interfaz de operación avanzada. Pantalla táctil.
- Aplicaciones de cargas regenerativas
- Prueba automática en diferentes condiciones de carga sin carga real
- Arranque suave programable para rectificador de entrada eléctrica



Output					
	R	S	T	Total	
Load Capacity	32	34	17		
Voltage(V)	120.2	120.2	120.9		
Current(A)	57.3	37.9	18.7		
Power(KVA)	6.9	4.6	2.3	13.7	
Power(KVA)	6.9	4.6	2.3	13.7	
Power Factor	1	1	1		
	R/S	S/T	T/R		
Voltage(V)	208.1	208.1	208.7		
Frequency(Hz)	60.1				

El Kronos 3-Ph proporciona una mejor potencia de salida con alto rendimiento y eficiencia para soluciones de misión crítica. Perfecto para pequeños centros de datos y equipos médicos.



HEALTHCARE



INDUSTRY



NETWORKING



SMALL
DATACENTERS



CRITICAL
LOADS

Especificaciones de la serie Kronos 400v

MODELO		KRONOS-10S	KRONOS-20S	KRONOS-30S	KRONOS-40S
Capacidad		10kVA /9kW	20kVA /18kW	30kVA /27kW	40kVA /36kW
Entrada	Voltaje nominal	400V LL 3 Fases + N			
	Rango de Voltaje	±20% @ 100% de carga -40~-20% @ 50% de carga			
	Rango de frecuencia	40~70 Hz			
	Factor de potencia	≥ 0.99 @ 100% carga			
	THDi	≤3% @100% load			
Salida	Voltaje de salida	380/400/415V 3 Phase + N			
	Regulación de voltaje	± 1% (carga Estatica)			
	Frecuencia	50/60 Hz			
	Rango de Frecuencia	±0.01% (en funcionamiento libre)			
	Factor de Potencia	0.9			
	Factor de Cresta	3:1			
	Distorsión armónica	≤2% THD (carga lineal) / ≤5% THD (cargas no lineales)			
	Sobre carga	<110% Continuo 110% 60 min. 125% 10 min. 150% 1 min. (<105% de sobrecarga continuamente sin alarma, > = 105% <110% continuamente con alarma)			
Bypass	Voltaje	380/400/415V 3 Phase + N			
	Rango de Voltaje	Rango preventivo ± 10% (ajustable ± 5% ~ ± 15%) Rango crítico ± 25% (ajustable ± 16% ~ ± 30%)			
	Frecuencia	50/60Hz			
	Rango de Frecuencia	±1Hz / ±3Hz (Seleccionable)			
Batería	Número de baterías	12V, 26/28/30/32 34/36/38/40 uds. configurable	12V, 32/34/36/38/40 uds. configurable		
	Cargador al 100% de carga	3.5 Amp.	7 Amp.	10 Amp.	13 Amp.
	Cargador Corriente máxima	10 Amp.	21 Amp.	30 Amp.	39 Amp.
	Batería Comun (paralelo)	Soporta batería en común para paralelo			
	Baterías Internas	26 uds. 12V 7AH máximo 40 uds.	40 uds. 12V 9AH	N.A.	
Eficiencia Máxima	Modo VFI	93.5%	94.5%	95%	95%
	Modo ECO	98%			
	Modo en baterías	92%	93%	94%	94%
HMI & Comunicaciones	Pantalla & MMI	LCD			
	Puertos de comunicación	RS232, USB, EPO, Contacto Seco			
	Comunicación opcional	2 dos bahías de comunicación para tarjetas SNMP, RS-485 Modbus, Contacto Seco			
Características mecánicas	Dimensiones Anc. x D x Alt.	260 x 850 x 890			
	Peso	112 Kg	176 Kg	85 Kg	88 Kg
	Grado de protección	IP20			
	Color	RAL 9005			
Ambientales	Temperatura de operación	20 ~ 25 °C (recomendado para un rendimiento óptimo de la batería; la vida útil de la batería se reduce a la mitad por cada aumento de 10 °C por encima de 25 °C) 0~40°C			
	Humedad de operación	0~95% (sin condensar)			
	Altitud	<3000 m.			
	Ruido	<52dBA		<58dBA	
Almacenamiento	Temperatura	-20 ~ 70 °C (UPS sin batería) -15 ~ 40 °C (UPS con batería)			
	Humedad	≤95%			
Certificaciones y estandares	Seguridad	LVD : EN62040-1			
	EMC	EMC requirements : EN62040-2			
	Marcas	CE			

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.