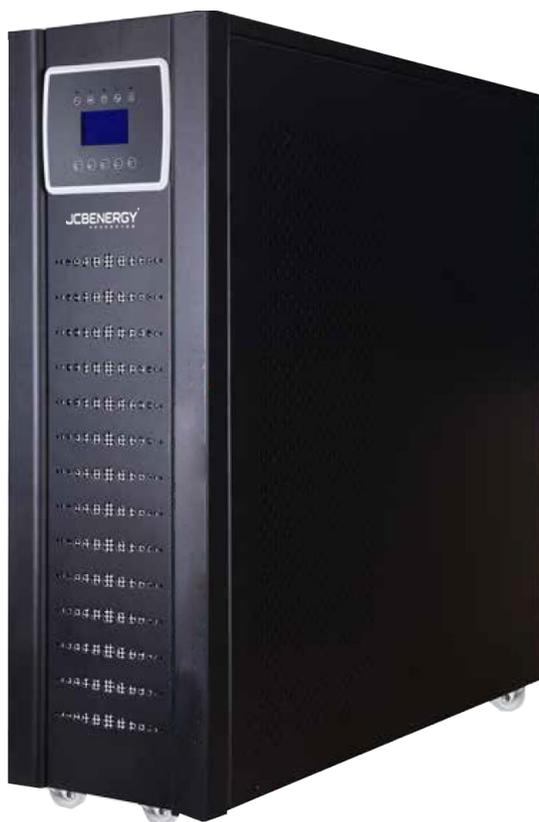




SERIE SUPERIOR PLUS



www.jcbenergy.es



EN LÍNEA
ENTRADA TRIFÁSICA
SALIDA MONOFÁSICA

Especificaciones Técnicas

- Alta eficiencia (96%) con rectificador IGBT e Inverter 3L
- Operación de alta eficiencia con modo Eco (98%)
- Corrección del factor de potencia de entrada activa (FP 1)
- Corrección de armónicos de corriente de entrada activa (TH DI <4%)
- Bajo voltaje de salida THD (<2%)
- El cargador inteligente puede aumentar la duración de la batería en un 40%
- Funcionamiento en paralelo
- Sistema de carga de batería con compensación de temperatura
- Funcionamiento compatible con generador, función de derivación externa (opcional)
- Fácilmente sincronizado con fuentes externas
- Software de control y gestión remota, contactos secos programables
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito de derivación de salida
- Derivación estándar que no requiere mantenimiento
- Huella pequeña con dimensiones compactas
- Bajos costos de instalación y operación
- Control inteligente de ventiladores (dependiendo de la temperatura y la carga)
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Memoria de estado en tiempo real

Protecciones

- Protección de sobrecarga,
- Alta temperatura,
- Sobretensión de entrada,
- Sobrecorriente de entrada y salida,
- Protección de retroalimentación,
- Algoritmo de carga inteligente
- Protección de carga profunda
- Prueba de batería (automática/manual),
- Protección contra cortocircuitos

Modelo (3 F- 3 F)	JSC 10	JSC 15	JSC 20	JSC 30	JSC 40	JSC 60
Potencia activa nominal (vatios)	10.000	15.000	20.000	30.000	40.000	60.000
Entrada del rectificador						
Voltaje nominal	380/400/415 V(F-F)F+N					
Rango de voltaje de entrada (VCA) (al 50 % de carga)	Mín. -35% / Máx. +25%					
Rango de voltaje de entrada (VAC) (a plena carga, con carga de batería)	Mín. -18% / Máx. +18%					
Frecuencia (Hz)	50/60±%5					
Tasa de distorsión de corriente de entrada	<5%					
Factor de potencia	>0,99					
Derivación (By-Pass)						
Voltaje Nominal (VCA) (Fase-Fase)	380/400/415 V(F-F)3F+N					
Tolerancia de voltaje	±10%					
Frecuencia (Hz)	±10%					
Tiempo de transferencia (ms)	<0.01					
Salida						
Voltaje Nominal (VCA) (Fase-Fase)	380/400/415 V (F-F-ajustable)					
Factor de potencia	1					
Eficiencia	Hasta %96 (*)					
Forma de onda	Sinusoidal					
Frecuencia (Hz)	50 o 60 Hz (ajustable)					
Tolerancia de frecuencia (funcionamiento con batería)	0.01%					
Regulación de voltaje (estático)	±1%					
Cambio de voltaje de salida en carga desequilibrada	<%0.5					
Variación máxima del ángulo de fase	<0.1°					
Factor de cresta	3:1					
Protección de sobrecarga (seg)	60 s (al 100-125 % de carga)/ 10 s (al 126-150 % de carga)					
Distorsión armónica total	Carga lineal <%3 /Carga no lineal <%5					
Batería						
Tipo de Batería	Baterías de plomo ácido sin mantenimiento					
Número de baterías (cantidad)	20-30		30		40	
Comunicación						
Interfaz estándar	RS232-EPO-Temperatura del gabinete externo					
Opción	Contactos de relé programables Modbus-4 - SNMP					
Ambiente						
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	0-40°C					
Rango de temperatura de la batería (°C)	20-25 °C (recomendado para una vida útil más prolongada de la batería)					
Altitud máxima sin reducción de potencia (m)	1000					
Rango de humedad relativa	%20-95 (sin condensación)					
Ruido Acústico (dBA)	<55 (a 1m)					
Físico						
Dimensiones (HxAxL) (mm)	855x300x715		990x300x865		1200x430x960	1000x450x900
Peso (kg) (sin batería)	53 kg palet 44 kg net	70 kg palet 62 kg net	75 kg palet 67 kg net	90 kg palet 80 kg net	105 kg palet 95 kg net	
Pintura	Ral 9005					



www.jcbenergy.es