





**VERDADERO EN LÍNEA
ENTRADA TRIFÁSICA
SALIDA TRIFÁSICA**



Especificaciones Técnicas

- Transformador de aislamiento de salida
- Hasta 91% de eficiencia
- Derivación estática
- Entrada de interruptor REPO externo
- La pantalla LCD alfanumérica de 5 botones de control ofrece un seguimiento detallado de los parámetros medidos.
- Memoria de alarma de 128 eventos (4000 alarmas)
- Reloj y calendario (compatible con batería)
- La gestión avanzada de la batería controla la prueba de la batería del sistema de carga
- Alto rendimiento en cargas no lineales
- Función de simulación de contacto seco
- Conexión y configuración del módem de acceso telefónico
- Rangos de voltaje y frecuencia de entrada personalizados
- Funcionamiento en paralelo hasta 4 dispositivos
- De acuerdo con la Directiva de la CE; EN62040
- Comunicación SNMP
- Adaptador MODBUS opcional

Modelo	JCB 310	JCB 315	JCB 320	JCB 330	JCB340	JCB 360	JCB 380
Potencia	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA
Entrada							
Voltaje	380/400Vac 3 Fase +Neutro+Tierra +/-15%						
Voltaje de derivación	380/400 VAC Fase +Neutro +/-10%						
Frecuencia	50Hz(60 Hz opcional),+/-5%						
Máx RFI	EN62040-2						
Protección de voltaje de entrada	Entrada electrónica fuera de protección tolerante						
Output							
Potencia (kW)	8	12	16	24	32	48	64
Factor de Potencia	0.8						
Voltaje	380/400 VCA, 3 Fases + Neutro						
Tolerancia de Voltaje	+/-1%						
Voltage Regulation Time	Máx 25 mseg						
Frecuencia	50Hz/60Hz						
Tolerancia de frecuencia	sincronizada+/-2% funcionamiento libre +/-0,2%						
Eficiencia 100% Carga	88-90%					90%	
Factor de cresta	3:1						
Protección de sobrecarga	100%-125% de carga: 10 min. 126%-150% de carga: 1 min. >150% carga :by-pass						
Protección contra cortocircuitos	Protección electrónica						
THD(Distorsión armónica total)	Carga lineal: <3% Carga no lineal: <5%						
Protección de voltaje de salida	Electrónica fuera de protección tolerante						
Baterías							
Tipo	Ácido de plomo sellado libre de mantenimiento						
Baterías	30						
Voltaje de carga	405 VDC						
Voltaje final de descarga	300 VDC						
Temperatura ambiente	25°C						
Protección de la batería	Fusible de batería,protección alta y baja de voltaje de batería (3 niveles)						
Prueba de batería	Automático estándar cada 72 horas o manual						
Compensación de temperatura	Disponible como opción						
General							
Interfaz humana	Panel LCD alfanumérico, luces mímicas y botones de control						
Comunicación	Contacto seco y RS232						
Software	Software SAI T-Mon (3 clientes)						
Temperatura de funcionamiento	0°C – 55°C						
Enfriamiento	Enfriamiento por aire						
Humedad (no condensada)							
Protección							
Altitud	< 56 dBA			< 60 dBA			
Peso (sin baterías) (kg)	220	260	260	290	415	465	595
Dimensiones (mm) AxLxH	1150x505x655				1390x575x820		1450x720x820
Protección contra sobretemperatura	Protección electrónica						



www.jcbenergy.es