





**EN LÍNEA
ENTRADA TRIFÁSICA
SALIDA MONOFÁSICA**



Especificaciones Técnicas

- Transformador de aislamiento de salida
- 91% de eficiencia
- Derivación estática
- Panel frontal LCD
- Memoria de 64 eventos
- El puerto RS232 proporciona monitoreo remoto, apagado remoto
- Rangos de voltaje de entrada y salida personalizados

Modelo	JCB 102	JCB 103	JCB 105	JCB 107	JCB 110	JCB 115
Potencia	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7 kVA	10 kVA	15 kVA
Entrada						
Voltaje	220/230/VAC Fase +Neutro+Tierra+/-15%					
Voltaje de derivación	220/230 VAC, +/-10%					
Frecuencia	50Hz/60Hz,+/-5%					
EMI	EN62040-2					
Corriente	13A	19A	30A	44A	58A	87A
Frecuencia de entrada	50 Hz (60 Hz producto especial), +/-5%					
Protección de voltaje de entrada	Tensión de entrada electrónica fuera de la protección tolerante					
Salida						
Potencia (kW)	1.3	1.95	3.25	4.55	7	10.5
Factor de Potencia	0.65					
Voltaje	220/230 VAC, Fase+Neutro					
Tolerancia de Voltaje	+-1%					
Frecuencia	50Hz(Producto especial 60Hz) +/-2% (sincrónico)					
Tolerancia de frecuencia	+/-0,2%(funcionamiento libre)					
Eficiencia 100% Carga	85-87%					
THD (Distorsión armónica total)	<3% (carga lineal) <5%(carga no lineal)					
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 contra cortocircuitos					
Protección de voltaje de salida	Tensión de salida electrónica fuera de la protección tolerante					
Batería						
Tipo	Ácido de plomo sellado libre de mantenimiento					
Baterías	14	14	16	18	20	20
Voltaje de carga	189VDC	189VDC	216VDC	243VDC	270VDC	270VDC
Voltaje final de descarga	140VDC	140VDC	160VDC	180VDC	200VDC	200VDC
Gabinete de batería	interno					
Temperatura ambiente	25°C					
Protección de la batería	Fusible de batería, protección alta y baja de voltaje de batería (nivel 3)					
Prueba de batería	Disponible como opción					
Compensación de temperatura	Disponible como opción					
General						
Temperatura de funcionamiento	0°C – 40°C					
Nivel de ruido	< 42 dBA	< 45 dBA	< 45 dBA	< 50 dBA	< 50 dBA	< 55 dBA
Protección	IP20					
Altitud de funcionamiento	<2000m					
Humedad (no condensado)	<90%					
Peso (sin baterías) (kg)	50	55	60	75	85	112
Dimensiones (mm) AxLxH	265x585x505	265x600x590	265x660x640	265x740x720	265x740x720	300x810x720
Interfaz	Panel LCD alfanumérico, luces mímicas y botones de control					
Comunicación	RS232+contacto seco					
Software	Software T-Mon Ups (3 clientes)					
Protección contra sobretemperatura	Protección electrónica contra sobretemperatura					



www.jcbenergy.es