





**VERDADERO EN LÍNEA  
ENTRADA TRIFÁSICA  
SALIDA MONOFÁSICA**



## **Especificaciones Técnicas**

- Transformador de aislamiento de salida
- 91% de eficiencia
- Derivación estática
- Panel frontal LCD
- Memoria de 128 eventos con RTC
- El puerto RS232 proporciona monitoreo remoto, apagado remoto
- Rangos de voltaje de entrada y salida personalizados

Modelo	JCB 206	JCB 207	JCB 210	JCB 215	JCB 220	JCB 230
Power	6 kVA	7.5 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA
<b>Entrada</b>						
Voltaje	220/230Vac (230/400Vac) VAC Fase +Neutro+Tierra +/-15%					
Voltaje de derivación	220 VAC, +/-10%					
Frecuencia	50Hz/60Hz,+/-5%					
EMI	EN62040-2					
Corriente	3x13A	3x16A	3x21A	3x31A	3x42A	3x62A
Protección de voltaje de entrada	Tensión de entrada electrónica fuera de la protección tolerante					
<b>Salida</b>						
Potencia (kW)	4.2	5.25	7	10.5	14	21
Factor de Potencia	0.7					
Voltaje	220 VAC, Fase+Neutro					
Tolerancia de Voltaje	+-1%					
Frecuencia	50Hz(Producto especial 60Hz ) +/-2% (sincrónico)					
Tolerancia de frecuencia	+/-0,2%(funcionamiento libre )					
Eficiencia 100% Carga	86%(Carga completa)					
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					
Protección de voltaje de salida	Tensión de salida electrónica fuera de la protección tolerante					
<b>Batería</b>						
Tipo	Ácido de plomo sellado libre de mantenimiento					
Baterías	20		30		30	
Voltaje de carga	270 VDC		405 VDC		300VDC	
Voltaje final de descarga	200 VDC		300VDC		300VDC	
Gabinete de batería	Tiempo de respaldo estándar interno (otros externos)					
Temperatura ambiente	25°C					
Protección de la batería	Fusible de batería, protección alta y baja de voltaje de batería (nivel 3)					
Prueba de batería	Opcional		Estándar automática cada 72 horas			
<b>General</b>						
Temperatura de funcionamiento	0°C – 40°C					
Nivel de ruido	< 45 dBA		< 55 dBA		< 55 dBA	
Protección	IP20					
Altitud de funcionamiento	<2000m					
Humedad (no condensado)	<90%					
Peso (sin baterías) (kg)	106	110	125	130	195	217
Dimensiones (mm) AxLxH	950x265x740		1220x500x650		1220x500x650	
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](http://www.jcbenergy.es)