

Ficha Técnica LP 33 Series 10 – 40 KVA

MODELOS	LP 33 – 10 KVA	LP 33 – 20 KVA	LP 33 – 30 KVA	LP 33 – 40 KVA
Factor de potencia de salida	1.0	1.0	1.0	0.8
Rendimiento global con 100% de carga modo VFI	91.1%	91.6%	91%	91.7%
Rendimiento global con 100% de carga modo ECO	98.2%	98.6%	98.5%	98.0%
Dimensiones UPS: alto x ancho x fondo (mm)	1320 x 500 X 1060		1320 x 660 x 1060	
Peso: UPS (kg)	433	715	875	910
Ruido audible	< 53 db (A)	< 55 db (A)	< 60 db (A)	< 65 db (A)
Tensión de entrada	208/ 220/ 400/ 440/ 480 (Opcional)			
Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 10% (45 – 66 Hz)			
Factor de potencia en la entrada	> 0.98			
THD distorsión en corriente a la entrada	< 8%			
Tolerancia de la tensión de salida	+/- 1%			
Tensión de salida	208/ 220/ 400/ 440/ 480 (Opcional)			
Frecuencia de salida	50/60 Hz (seleccionable)			
THD de tensión de salida con carga 100 % lineal	< 2%			
THD de tensión de salida con carga 100 % NO lineal	< 3%			
Regulación estática de tensión de salida	+/- 1%			
Regulación dinámica de tensión de salida (salto de carga del 100%)	+/- 3%			
Capacidad de sobrecarga en el inversor	125% - 10 min. 150% 1 min.			
Batería	Batería hermética en plomo (VRLA)			
Número de bloques de batería (12V / 7 Ah)	1 x 40 / 2 x 40	2 x 40	3 x 40	
Autonomía estándar de batería a plena carga	10 min / 25 min	10 min.		7 min.
Gabinete Adicional de baterías Tipo A (bloques)	40	40	40	40
Autonomía adicional de batería a plena carga	45 min.	20 min.	15 min.	11 min.
Dimensión del gabinete de baterías adicional: alto x ancho x fondo (mm)	680 x 313 x 730			
Peso: gabinete de baterías adicional (kg)	123kg			
Gabinete Adicional de baterías Tipo B (bloques)	40 / 160	40 / 160	40 / 120	40 / 120
Autonomía adicional de batería a plena carga	45 / 100 min.	20 / 45 min.	15 / 28 min.	11 / 18 min.
Dimensión del gabinete de baterías adicional: alto x ancho x fondo (mm)	1320 x 460 x 730			
Peso: gabinete de baterías adicional (kg)	145 a 490 kg			
Temperatura ambiente de operación	UPS: 0 - 40 °C / Batería: 20 - 25 °C			
Humedad relativa	Máx. 95% (sin condensación)			
Grado de Protección	IP 20 (IEC 60529)			
EMC	EN 50091-2 / IEC 62040-2 Nivel A			
Color	RAL 9010, blanco			
Interfacing	RS232; 4 contactos de alarma, Interface SNMP (opcional)			

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

