



Modelo		LPV-100-5E	LPV-100-12E	LPV-100-15E	LPV-100-24E	LPV-100-36E	LPV-100-48E
Producción	Voltaje de CC	5 V	12 V	15 V	24 V	36 V	48 V
	Corriente nominal	12A	8,5 A	6.7A	4.2A	2.8A	2.1A
	Rango actual	0 ~ 12 A	0 ~ 8,5 A	0 ~ 6,7 A	0 ~ 4,2 A	0 ~ 2,8 A	0 ~ 2,1 A
	Potencia nominal	60 W	102W	100,5 W	100,8 W	100,8 W	100,8 W
	Ondulación y ruido (máx.)	80 mVp-p	120 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p
	Tolerancia de voltaje	±8,0%	±5,0%				
	Regulación de línea	±1,0%					
	Regulación de carga	±6,0%	±2,0%				
	Configuración, tiempo de subida	2000 ms, 25 ms / 230 V CA 2000 ms , 25 ms / 115 V CA					
Tiempo de espera (típico)	50 ms/230 V CA 14 ms/115 V CA a plena carga						
Aporte	Rango de voltaje	90 ~ 264 V CA 127 ~ 370 V CC					
	Rango de frecuencia	47 ~ 63 Hz					
	Eficiencia (típ.)	80%	85%	87%	88%	88%	89%
	Corriente alterna	2,2 A/115 V CA 1,2 A/230 V CA					
	Corriente de entrada (máx.)	ARRANQUE EN FRÍO 75 A (ancho = 700 µs medido al 50 % de Ipeak) a 230 V CA					
	Cortacircuitos	2 unidades (disyuntor de tipo B) / 3 unidades (disyuntor de tipo C) a 230 V CA					
	Corriente de fuga	0,25 mA/240 V CA					
Protección	Sobrecarga	110% ~ 150% de potencia de salida nominal					
		Tipo de protección: modo hipo, se recupera automáticamente después de que se elimina la condición de falla					
	Sobrevoltaje	5,75 ~ 6,75 V	13,8 ~ 16,2 V	17,25 ~ 20,25 V	27,6 ~ 32,4 V	41,4 ~ 48,6 V	55,2 ~ 64,8 V
		Tipo de protección: Apagar el voltaje de salida, volver a encender para recuperar					
Ambiente	Temperatura de trabajo	-25 °C ~ +70 °C (consulte "Curva de reducción de potencia")					
	Humedad de trabajo	20% ~ 90% HR sin condensación					
	Temperatura de almacenamiento y humedad	-40 °C ~ +80 °C; 10 % ~ 95 % de humedad relativa					
	Coeficiente de temperatura	±0,03 %/°C (0 ~ 50 °C)					
	Vibración	10 ~ 500 Hz, 2G 10 min./1 ciclo, período de 60 min. cada uno a lo largo de los ejes X, Y y Z					
Seguridad y compatibilidad electromagnética	Normas de seguridad	Aprobado IP67; diseño según EN60950-1					
	Tensión soportada	Entrada/Salida: 1,5 KV CA					
	Resistencia de aislamiento	Entrada/Salida/P: >100 M ohmios/500 VCC/25 °C/70 % HR					
	Emisión EMC	Cumplimiento de EN55022 (CISPR22) Clase B, EN61000-3-2 Clase A, EN61000-3-3					
	Inmunidad EMC	Cumplimiento de la norma EN55024, nivel de industria ligera, criterio A					
Otros	Tiempo medio entre fallos	703 kHz mín. MIL-HDBK-217F (25°C)					
	Dimensión	190 x 52 x 37 mm (largo x ancho x alto)					
	Embalaje	0,63 kg; 20 piezas/13,6 kg/0,55 pies cúbicos					

