

Modelo		LPV-20-5E	LPV-20-12E	LPV-20-15E	LPV-20-24E
Aporte	Voltaje de CC	5 V	12 V	15 V	24 V
	Corriente nominal	3A	1,67 A	1.33A	0,84 A
	Rango actual	0 ~ 3 A	0 ~ 1,67 A	0 ~ 1,33 A	0 ~ 0,84 A
	Potencia nominal	15 W	20 W	20 W	20,2 W
	Ondulación y ruido (máx.)	80 mVp-p	120 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p
	Tolerancia de voltaje	±5,0%			
	Regulación de línea	±1,0%			
	Regulación de carga	±2,0%			
	Configuración, tiempo de subida	500 ms, 20 ms / 230 V CA 500 ms, 20 ms / 115 V CA a plena carga			
	Tiempo de espera (típico)	50 ms/230 V CA 16 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.)	77%	81%	83%	83%
	Corriente alterna (típ.)	0,55 A/115 V CA 0,35 A/230 V CA			
	Corriente de entrada (típ.)	Arranque en frío 70 A (ancho = 215 µs medido al 50 % del nivel de ruido) a 230 V CA			
	MÁXIMO N.º de fuentes de alimentación de 16 A	8 unidades (disyuntor de tipo B) / 14 unidades (disyuntor de tipo C) a 230 V CA			
	Cortacircuitos				
	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 V	17,5 ~ 21 V	28 ~ 32 V
Ambiente	Temperatura de trabajo	-30°C ~ +70°C (Consulte "Curva de reducción de potencia")			
	Humedad de trabajo	20% ~ 90% HR sin condensación			
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% HR			
	Coefficiente 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/Salida: >100 M ohmios/500 V CC/25 °C/70 % HR			
	Emisión EMC	Cumplimiento de EN55022 (CISPR22) Clase B, EN61000-3-2 Clase A, EN61000-3-3			
Otros	Inmunidad EMC	Cumplimiento de la norma EN55024, nivel de industria ligera, criterio A			
	Tiempo medio entre fallos	786,5 kph mín. MIL-HDBK-217F (25 °C)			
	Dimensión	118 x 35 x 26 mm (largo x ancho x alto)			
	Embalaje	0,22 kg; 60 piezas/14,2 kg/0,62 pies cúbicos			

