



- **Caratteristiche :**
- Progettazione a corrente costante
- Ingresso CA universale / Gamma completa
- Resiste a una sovracorrente di 300 VCA per 5 secondi.
- Protezioni:** Cortocircuito / Sovratensione
- Raffreddamento per convezione dell'aria libera
- Completamente incapsulato con livello IP67 (Nota 8)
- Custodia di plastica completamente isolata
- Unità di potenza di classe II, no FG
- Unità di potenza di classe 2
- Passare LPS
- Adatto per apparecchi o dispositivi a LED (come i dispositivi di decorazione o pubblicità a LED)(Nota.7)
- Test di rodaggio a pieno carico al 100%.
- Basso costo e alta affidabilità
- 2 anni di garanzia

**SPECIFICA**

LPS IP67



(tranne che per 1750mA) (solo per 1750mA)

IS 15885 (Parte 20ser13)



R-41027766 (tranne che per 1750mA)



MODELLO	LPC-60-1050	LPC-60-1400	LPC-60-1750	
<b>USCITA</b>	<b>CORRENTE NOMINALE</b>	1050mA	1400mA	1750mA
	<b>GAMMA DI TENSIONE CC</b>	9~ 48V	9~ 42V	9~ 34V
	<b>POTENZA NOMINALE</b>	50.4W	58.8W	59.5W
	<b>RIPPLE e RUMORE (max.) Nota.2</b>	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	<b>TOLLERANZA DI TENSIONE Nota.3</b>	±5.0%		
	<b>PRECISIONE DELLA CORRENTE</b>	±5.0%		
	<b>REGOLAZIONE DELLA LINEA</b>	±1.0%		
	<b>REGOLAZIONE DEL CARICO</b>	±2.0%		
<b>INGRESSO</b>	<b>IMPOSTAZIONE, TEMPO DI SALITA</b> Nota.6	500ms, 120ms / 230VAC	500ms, 120ms / 115VAC a pieno carico	
	<b>Tempo di mantenimento (tipico)</b>	50ms/230VAC	16ms/115VAC a pieno carico	
	<b>GAMMA DI TENSIONI</b> Nota.4	90~ 264VAC	127~ 370VDC	
	<b>GAMMA DI FREQUENZA</b>	47~ 63Hz		
	<b>EFFICIENZA (tipica)</b>	87%	85%	87%
	<b>CORRENTE CA (tipica)</b>	1,2A/115VAC 0,7A/230VAC		
	<b>CORRENTE DI INGRESSO (tipica)</b>	AVVIAMENTO A FREDDO 60A (twidh=540µs misurato al 50% di Ipeak) a 230VAC		
<b>MAX. Numero di alimentatori su interruttore automatico da 16A</b>	3 unità (interruttore di tipo B) / 6 unità (interruttore di tipo C) a 230VAC			
<b>CORRENTE DI DISPERSIONE</b>	0,25mA / 240VAC			
<b>PROTEZIONE</b>	<b>SOVRATENSIONE</b>	50,4~ 60V	44,1~ 56,7V	39,1~ 45,9V
		Tipo di protezione : Spegnimento della tensione o/p, bloccaggio mediante diodo TVS		
<b>AMBIENTE</b>	<b>TEMPO DI LAVORO.</b>	-30~ +70°C (vedere "Curva di declassamento")		
	<b>UMIDITÀ DI LAVORO</b>	20~ 90% RH senza condensa		
	<b>TEMPERATURA DI STOCCAGGIO, UMIDITÀ</b>	-40~ +80°C , 10~ 95% RH		
	<b>TEMP. COEFFICIENTE</b>	±0,03%/°C (0~ 50 )°C		
	<b>VIBRAZIONE</b>	10~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, periodo per 60min. ciascuno lungo gli assi X, Y, Z		
<b>SICUREZZA E COMPATIBILITÀ ELETTRONAGNETICA</b>	<b>STANDARD DI SICUREZZA</b>	UL1310, CAN/CSA C22.2 No. 223-M91 (solo per LPC-60-1750), BIS IS15885 (tranne LPC-60-1750), EAC TP TC 004, IP67, IEC/EN 62368-1 approvato		
	<b>TENSIONE DI RESISTENZA</b>	I/P-O/P: 3KVAC		
	<b>RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO</b>	I/P-O/P: >100M Ohm / 500VDC / 25°C / 70% RH		
	<b>EMISSIONE EMC</b>	Conformità a EN55032 (CISPR32) Classe B, EN61000-3-2 Classe A, EN61000-3-3, EAC TP TC 020		
<b>IMMUNITÀ EMC</b>	Conformità a EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, livello industria leggera, criteri A, EAC TP TC 020			
<b>ALTRI</b>	<b>MTBF</b>	732Khrs min.	MIL-HDBK-217F (25 °)C	
	<b>DIMENSIONE</b>	162,5*42,5*32 mm (L*L*H)		
	<b>IMBALLAGGIO</b>	0,4Kg; 32pcs/13,8Kg/0.63CUFT		

modific  
are

**NOTA**

1. Tutti i parametri NON specificati sono misurati con ingresso a 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente.
2. L'ondulazione e il rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino da 12" terminato con un condensatore parallelo da 0,1µf e 47µf.
3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione di linea e la regolazione del carico.
4. In caso di bassa tensione di ingresso potrebbe essere necessario un declassamento. Per maggiori dettagli, consultare le caratteristiche statiche.
5. L'alimentatore è considerato un componente che verrà utilizzato in combinazione con l'apparecchiatura finale. Poiché le prestazioni EMC saranno influenzate dall'installazione completa, i produttori di apparecchiature finali devono riquilibrare la direttiva EMC sull'installazione completa.
6. La durata del tempo di messa a punto viene misurata al primo avvio a freddo. L'attivazione/disattivazione dell'alimentazione può comportare un aumento del tempo di messa a punto.
7. Adatto per uso interno o esterno senza esposizione diretta alla luce solare. Evitare l'immersione in acqua per oltre 30 minuti.
8. Il declassamento della temperatura ambiente è di 3,5°C /1000m con i modelli senza ventola e di 5°C /1000m con i modelli con ventola per un'altitudine operativa superiore a 2000m (6500ft).
9. Per qualsiasi nota applicativa e per le precauzioni relative all'installazione della funzione impermeabile IP, consultare il nostro manuale d'uso prima dell'utilizzo. [https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LED\\_EN.pdf](https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LED_EN.pdf)



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.