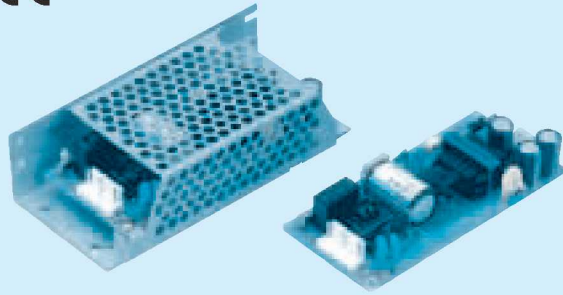


LDA10F

LDA 10 F -5 -□

① ② ③ ④ ⑤



推奨ノイズフィルタ
NAC-06-472



外部パルス電圧ノイズ: NAPシリーズ
低漏洩電流: NAMシリーズ
※複数機器への接続を想定して
提案しています。

- ① シリーズ名
- ② 定格出力電力
- ③ 連続入力
- ④ 定格出力電圧
- ⑤ オプション ※3
- C: コーティング
- G: 低漏洩電流
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- Y: ポリウム付

シャーシ・カバーはオプション

本製品は面実装部品を搭載しています。基板にねじれ、衝撃などのストレスを与えないよう注意願います。

モデル	LDA10F-3	LDA10F-5	LDA10F-12	LDA10F-15	LDA10F-24
最大出力電力 [W]	6	10	10.8	10.5	12
DC出力	3V 2.0A	5V 2.0A	12V 0.9A	15V 0.7A	24V 0.5A

仕様

項目	LDA10F-3	LDA10F-5	LDA10F-12	LDA10F-15	LDA10F-24	
電圧 [V]	AC85~264 1φ or DC110~370					
電流 [A]	ACIN 100V	0.25typ (Io=100%)				
	ACIN 200V	0.16typ (Io=100%)				
周波数 [Hz]	47~440 or DC					
効率 [%]	68typ	72typ	74typ	74typ	78typ	
突入電流 [A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%) (コールドスタート時)				
	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (コールドスタート時)				
漏洩電流 [mA]	0.75 max (60Hz, UL, CSA, VDE, 電安法の各測定法による)					
定格電圧 [V]	3	5	12	15	24	
定格電流 [A]	2	2	0.9	0.7	0.5	
静的入力変動 [mV]	20max	20max	48max	60max	96max	
静的負荷変動 [mV]	40max	40max	100max	120max	150max	
リップル [mVp-p]	0~+50°C	80max	80max	120max	120max	120max
	-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max
リップルノイズ [mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max
	-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max
周囲温度変動 [mV]	50max	50max	120max	150max	240max	
経時ドリフト [mV] ※1	20max	20max	48max	60max	96max	
起動時間 [ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)					
保持時間 [ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%) 100typ (ACIN 200V, Io=100%)					
電圧可変範囲 [V] ※2	2.85~3.6	内部固定 (オプションY仕様にて可変可能: 5, 12, 15, 24V ±10%)				
電圧設定精度 [V]	—	4.9~5.3	11.5~12.5	14.4~15.6	23.0~25.0	
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰				
	過電圧保護	4.00V min 定格電圧の115% minで動作 (ツェナーダイオード・クランプ方式)				
	運転表示	なし				
	リモートセンシング	なし				
絶縁耐圧	リモートコントロール(RC)	なし				
	入カ-出力	AC3,000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	入カ-FG	AC2,000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
環境	出カ-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩ min (常温)				
	使用温・湿度	-10~+60°C, 20~90%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)				
	保存温・湿度	-20~+75°C, 20~90%RH (結露なし)				
	振動	10~55Hz 19.6m/s ² (2G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間				
適応規格	衝撃	196.1m/s ² (20G) 11ms X, Y, Z方向各1回				
	安全規格	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠				
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠				
構造	外形寸法/質量	50×21×105 (W×H×D) /75g max (シャーシ・カバーは含まず)				
	冷却方法	自然空冷				
価格	標準価格(ケースカバー)[円] 2,400 (220)					

※1 経時ドリフトは周温25°C。定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

※2 オプション仕様で、半固定抵抗により、出力可変できる“-Y”を準備しております。

※3 オプション指定時の安全規格についてはお問合せください。

※ 直・並列運転はできません。

※ シャーシ・カバー付の場合はディレーティングが必要です。