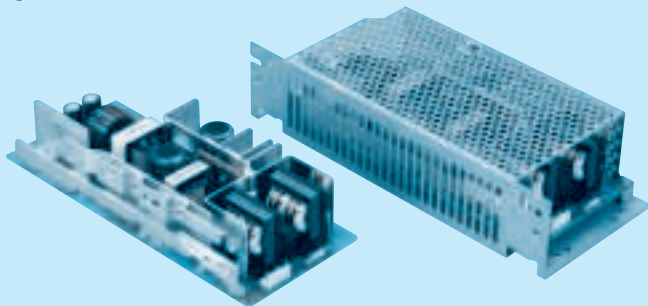


LEP240F

LEP 240 F -24 -



シリーズ名
 定格出力電力
 連続入力
 定格電圧
 オプション 1
 G:低漏洩電流
 R:リモートコントロール付
 S:シャーシ付
 SN:シャーシ・カバー付
 T:端子台タイプ
 U:瞬時入力電圧ディップ
 対応仕様
 Z:Z T搭載タイプ

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	LEP240F-24	LEP240F-36	LEP240F-48
DC出力	+24V 10(ピーク 20)A	+36V 6.7(ピーク 13.4)A	+48V 5(ピーク 10)A

仕 様

項目		LEP240F-24	LEP240F-36	LEP240F-48	
入力	電圧[V]	AC85~264 1 or DC 120~370 (AC70 or DC100~対応可能)			
	電流[A]	ACIN 100V	3.3typ (Io = 100%)		
		ACIN 200V	1.7typ (Io = 100%)		
	周波数[Hz]	50/60 (47~63) or DC			
	効率[%]	ACIN 100V	83typ (Io = 100%)	84typ (Io = 100%)	84typ (Io = 100%)
		ACIN 200V	86typ (Io = 100%)	87typ (Io = 100%)	87typ (Io = 100%)
	力率	ACIN 100V	0.98typ (Io = 100%)		
		ACIN 200V	0.93typ (Io = 100%)		
突入電流[A]	ACIN 100V	15typ (Io = 100%) 再投入間隔3秒以上			
	ACIN 200V	30typ (Io = 100%) 再投入間隔3秒以上			
漏洩電流[mA]	0.75 max (60Hz, IEC 60950, 電安法の各測定法による)				
出力	定格電圧[V]	+24	+36	+48	
	定格電流[A]	0~10 (ピーク 20)	0~6.7 (ピーク 13.4)	0~5 (ピーク 10)	
	定格出力電力[W]	240.0 (ピーク 480)	241.2 (ピーク 482.4)	240.0 (ピーク 480)	
	静的入力変動[mV]	48max	48max	48max	
	静的負荷変動[mV]	76max	90max	150max	
	リップル[mVp-p]	0~+40	120max	120max	150max
		-10~0	160max	160max	300max
	リップルノイズ[mVp-p]	0~+40	150max	150max	250max
		-10~0	180max	180max	350max
	周囲温度変動[mV]	0~+40	120max	150max	240max
		-10~+40	145max	180max	300max
	経時ドリフト[mV]	48max	48max	48max	
	起動時間[ms]	500max (ACIN 100V, Io = 100%)			
	保持時間[ms]	20typ (ACIN 100V, Io = 100%)			
	電圧可変範囲[V]	21.4~26.4	26.4~39.6	39.6~52.8	
電圧設定精度[V]	23.0~25.0	35.0~37.0	46.0~50.0		
付属機能	過電流保護	ピーク電流の101% minで動作、自動復帰			
	過電圧保護	定格電圧の115~140%で動作			
	リモートコントロール(RC)	可能(オプション)。ただし、外部に駆動用電源必要。詳細は取扱説明 項6.オプション・その他参照			
絶縁耐圧	入力-出力・RC	5 AC3,000V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50M min (常温)			
	入力-FG	5 AC2,000V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50M min (常温)			
	出力・RC-FG	5 AC500V 1分間 カットオフ電流 = 100mA, DC500V 50M min (常温)			
	出力-RC	5 AC100V 1分間 カットオフ電流 = 100mA, DC100V 10M min (常温)			
環境	使用温・湿度	-10~+70, 20~90%RH (結露なし) (デレーティング参照)			
	保存温・湿度	-20~+75, 20~90%RH (結露なし)			
	振動	10~55Hz 19.6m/s ² 周期3分 X, Y, Z方向各1時間			
	衝撃	196.1m/s ² 11ms X, Y, Z方向各1回			
適応規格	安全規格	UL60950, C-UL (CSA60950), EN60950, EN50178 取得, 電安法準拠 (DC入力時は除く)			
	CEマーキング	低電圧指令, EMC指令			
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B (EN55022-B) 準拠			
	高調波電流	IEC61000-3-2 準拠			
構造	外形寸法/質量	95 x 45 x 222 (W x H x D) / 690g max (シャーシ・カバーは含まず)			
	冷却方法	自然空冷			
価格	価格(ケースカバー 1円)	10,700 (550)			

1 オプション設定時は仕様が変わります。詳細は、取扱説明 項6をご参照ください。
 2 ピーク負荷は10秒以下、デューティ35%以下でご使用ください。詳細は取扱説明 項5をご参照ください。
 3 出力端子から150mm以内に22μFのコンデンサをつけた測定板での値です。(20MHzオンロスコープまたはリップルノイズメータ(計測技研: RM101相当品)による)
 4 経時ドリフトは周囲温度25、定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

5 "RC" はリモートコントロール(オプション)追加時に適用します。並列運転はできません。詳細は取扱説明 項2をご参照ください。シャーシ・カバー付の場合はデレーティングが必要です。パルス負荷の場合、電源から音が出る場合があります。