

2011年6月13日

お客様各位

コーセル電源 PBA30Fシリーズの在庫販売（ご案内）

お客様各位におきましては、毎々格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度弊社では下記製品の在庫販売を実施することとしました。
特殊な仕様ではありますが、ごいりようのお客様は是非ともお引き合いいただきますようお願いいたします。

型 式	在庫数	単価(税込み)
PBA30F-15(ケースカバー無し)	1	4,200
PBA30F-15(ケースカバー付)	51	4,480
PBA30F-15-N1(ケースカバー、DIN取付)	2	4,480

お支払い方法:現金振込み、代金引換
送料別(650円)

問い合わせ先(弊社担当): 電機2部 産業機器課 中道

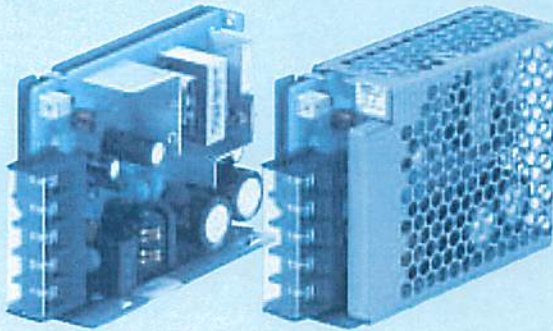
以上

PBA30F

PB A 30 F -□ -□



RoHS



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 単一出力
- ③ 定格出力電力
- ④ フルレンジ入力
- ⑤ 定格出力電圧
- ⑥ オプション
- C: コーティング
- G: 低漏洩電流
- E: EMIクラスA対応
低漏洩電流
- T: 縦型端子台
- J: コネクタタイプ
- N: ケースカバー付
(UL508取得 (5V, 12V, 24V))
- M1: DINレール取付金具付
(UL508取得 (5V, 12V, 24V))
- V: 電圧可変VR外付け対応

オプション設定時は仕様が変わります。詳細はお問い合わせください。

ケースカバーはオプション

モデル	PBA30F-3R3	PBA30F-5	PBA30F-9	PBA30F-12	PBA30F-15	PBA30F-24	PBA30F-48
最大出力電力(W)	19.8	30	30.6	30	30	31.2	31.2
DC出力	3.3V 6A	5V 6A	9V 3.4A	12V 2.5A	15V 2A	24V 1.3A	48V 0.65A

仕様

項目	PBA30F-3R3	PBA30F-5	PBA30F-9	PBA30F-12	PBA30F-15	PBA30F-24	PBA30F-48	
電圧(V)	AC85~264 1φ or DC110~370 (AC50 or DC70~ 取扱説明項番2.1 入力電圧をご参照ください。 ※3)							
入力	電流(A)	ACIN 100V 0.50typ (Io=100%) ACIN 200V 0.30typ (Io=100%)	0.70typ (Io=100%) 0.40typ (Io=100%)					
	周波数(Hz)	50/60 (47~440) or DC						
	効率(%)	ACIN 100V 68typ ACIN 200V 69typ	74typ 77typ	75typ 77typ	76typ 78typ	78typ 81typ	79typ 81typ	
出力	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)	0.30/0.65 max (ACIN 100V/240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1, 電安法の各測定方法による)						
	定格電圧(V)	3.3	5	9	12	15	24	48
	定格電流(A)	6	6	3.4	2.5	2	1.3	0.65
	静的入力変動(mV)	20max	20max	36max	48max	60max	96max	192max
	静的負荷変動(mV)	40max	40max	100max	100max	120max	150max	240max
	リップル(mVp-p)	0~+50℃	80max	80max	120max	120max	120max	150max
		-10~0℃	140max	140max	160max	160max	160max	200max
	リップルノイズ(mVp-p)	0~+50℃	120max	120max	150max	150max	150max	250max
		-10~0℃	160max	160max	180max	180max	180max	300max
	周囲温度変動(mV)	0~+50℃	50max	50max	90max	120max	150max	480max
		-10~+50℃	60max	60max	120max	150max	180max	600max
	経時ドリフト(mV)	20max	20max	36max	48max	60max	96max	192max
	起動時間(ms)	200typ (ACIN 100V, Io=100%) ※入力再投入間隔1分未満の場合は700typ						
保持時間(ms)	20typ (ACIN 100V, Io=100%)							
電圧可変範囲(V)	2.85~3.60	4.50~5.50	7.50~10.0	10.0~13.2	13.2~18.0	19.2~27.0	39.0~53.0	
電圧設定精度(V)	3.30~3.40	5.00~5.15	9.00~9.36	12.00~12.48	15.00~15.60	24.00~24.96	48.00~49.92	
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(V)	4.00~5.25	5.75~7.00	11.5~14.0	15.0~18.0	20.0~25.0	30.0~37.0	58.0~65.0
	運転表示	LED表示: 緑						
絶縁耐圧	リモートコントロール(RC)	なし						
	入力-出力	AC3.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)						
	入力-FG	AC2.000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)						
環境	出力-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流=25mA, DC500V 50MΩ min (常温, 常湿)						
	使用温・湿度	-10~+71℃ (デレレーティング有), 20~90%RH (結露なし)						
	保存温・湿度	-20~+75℃, 20~90%RH (結露なし)						
適応規格	振動	10~55Hz 19.6m/s ² (2G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間						
	衝撃	196.1m/s ² (20G) 11ms X, Y, Z方向各1回						
	安全規格(DC入力時は除く)	UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1, EN50178 取得, 電安法準拠						
構造	雑音端子電圧	FCC Part15 classB, VCCI-B, CISPR22-B, EN55011-B, EN55022-B 準拠						
	CEマーキング	LVD, EMC対応						
	高調波電流	IEC61000-3-2 準拠 (力率改善回路なし ※4)						
価格	外形寸法/質量	31×78×103mm (端子台含まず) (W×H×D) /270g max (カバー含まず)						
	冷却方法	自然空冷						
価格(ケースカバー) (円)	4,000 (260)							

※1 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ (計測技術:RM101相当品) による。
 ※2 経時ドリフトは周囲温度25℃、定格入出力で入力電圧印加後30分~8時間の変化です。
 ※3 出力デレレーティングが必要です。
 ※4 複数台使用の場合、規制に適合しない場合がありますのでお問い合わせください。
 ※ 過負荷状態あるいは仕様範囲外入力での使用は、内部素子を破壊することがありますので避

けてください。
 ※ 他の電源との並列運転はできません。
 ※ カバー付の場合はデレレーティングが必要です。
 ※ バルス負荷の場合、電源から音がでる場合があります。