

PBA30F-5 と PDA30F-5 の仕様比較

項番	項目	PBA30F-5		PDA30F-5	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC85~264 1φ	-	同左	-
2	周波数 [Hz]	47~440	-	45~440	-
3	突入電流 [A] (コールドスタート時)	15typ	ACIN 100V, Io=100%	同左	ACIN 100V, Io=100%
		30typ	ACIN 200V, Io=100%	35typ	ACIN 230V, Io=100%
4	効率 [%]	74.0typ	ACIN 100V, Io=100%	83.0typ	ACIN 100V, Io=100%
		77.0typ	ACIN 200V, Io=100%	87.0typ	ACIN 230V, Io=100%
5	定格電圧 [V]	5	-	同左	-
6	定格電流 [A]	6	-	同左	-
7	静的入力変動 [mV]	20max	-	同左	-
8	静的負荷変動 [mV]	40max	-	同左	-
9	周囲温度変動 [mV]	50max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		60max	Ta=-10~50℃	同左	Ta=-20~55℃
10	リップル [mVp-p]	80max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		140max	Ta=-10~0℃	同左	Ta=-20~0℃
		-	-	300max	Io=0~15%
11	リップルノイズ [mVp-p]	120max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		160max	Ta=-10~0℃	同左	Ta=-20~0℃
		-	-	360max	Io=0~15%
12	バーストモード	なし	-	あり	Io=0~15%
13	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	-	同左	-
14	出力電圧可変範囲 [V]	4.5~5.5	-	同左	-
15	起動時間 [ms]	200typ	ACIN 100V, Io=100%	80typ	ACIN 100V, Io=100%
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 100V, Io=100%	同左	ACIN 100V, Io=100%
17	安全規格	UL60950-1, EN60950-1, EN50178 EN62368-1	-	UL62368-1, EN62368-1	-
		C-UL (CSA 60950-1)		C-UL (CAN/CSA-C22.2 62368-1)	
		電安法準拠		同左	
18	雑音端子電圧	CISPR22-B, EN55022-B, EN55011-B, FCC Part15-B, VCCI-B 準拠	-	CISPR11-B, CISPR32-B, EN55011-B, EN55032-B, FCC Part15-B, FCC Part18-B, VCCI-B 準拠	-
19	CEマーキング	LVD	-	同左	-
20	高調波電流	IEC61000-3-2 ClassA 準拠	力率改善回路なし	同左	力率改善回路なし
21	外形寸法 [mm]	31×78×103	端子台およびねじ含まず	同左	端子台およびねじ含まず

※詳細は仕様・取り扱い説明書をご確認ください

PBA30F-12 と PDA30F-12 の仕様比較

項番	項目	PBA30F-12		PDA30F-12	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC85~264 1φ	-	同左	-
2	周波数 [Hz]	47~440	-	45~440	-
3	突入電流 [A] (コールドスタート時)	15typ	ACIN 100V, Io=100%	同左	ACIN 100V, Io=100%
		30typ	ACIN 200V, Io=100%	35typ	ACIN 230V, Io=100%
4	効率 [%]	76.0typ	ACIN 100V, Io=100%	82.0typ	ACIN 100V, Io=100%
		78.0typ	ACIN 200V, Io=100%	85.5typ	ACIN 230V, Io=100%
5	定格電圧 [V]	12	-	同左	-
6	定格電流 [A]	2.5	-	同左	-
7	静的入力変動 [mV]	48max	-	同左	-
8	静的負荷変動 [mV]	100max	-	同左	-
9	周囲温度変動 [mV]	120max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		150max	Ta=-10~50℃	同左	Ta=-20~55℃
10	リップル [mVp-p]	120max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		160max	Ta=-10~0℃	同左	Ta=-20~0℃
		-	-	300max	Io=0~15%
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		180max	Ta=-10~0℃	同左	Ta=-20~0℃
		-	-	360max	Io=0~15%
12	バーストモード	なし	-	あり	Io=0~15%
13	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	-	同左	-
14	出力電圧可変範囲 [V]	10.0~13.2	-	同左	-
15	起動時間 [ms]	200typ	ACIN 100V, Io=100%	80typ	ACIN 100V, Io=100%
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 100V, Io=100%	同左	ACIN 100V, Io=100%
17	安全規格	UL60950-1, EN60950-1, EN50178 EN62368-1	-	UL62368-1, EN62368-1	-
		C-UL (CSA 60950-1)		C-UL (CAN/CSA-C22.2 62368-1)	
		電安法準拠		同左	
18	雑音端子電圧	CISPR22-B, EN55022-B, EN55011-B, FCC Part15-B, VCCI-B 準拠	-	CISPR11-B, CISPR32-B, EN55011-B, EN55032-B, FCC Part15-B, FCC Part18-B, VCCI-B 準拠	-
19	CEマーキング	LVD	-	同左	-
20	高調波電流	IEC61000-3-2 ClassA 準拠	力率改善回路なし	同左	力率改善回路なし
21	外形寸法 [mm]	31×78×103	端子台およびねじ含まず	同左	端子台およびねじ含まず

※詳細は仕様・取り扱い説明書をご確認ください

PBA30F-24 と PDA30F-24 の仕様比較

項 番	項目	PBA30F-24		PDA30F-24	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	電圧 [V]	AC85~264 1φ	-	同左	-
2	周波数 [Hz]	47~440	-	45~440	-
3	突入電流 [A] (コールドスタート時)	15typ	ACIN 100V, Io=100%	同左	ACIN 100V, Io=100%
		30typ	ACIN 200V, Io=100%	35typ	ACIN 230V, Io=100%
4	効率 [%]	78.0typ	ACIN 100V, Io=100%	83.5typ	ACIN 100V, Io=100%
		81.0typ	ACIN 200V, Io=100%	86.5typ	ACIN 230V, Io=100%
5	定格電圧 [V]	24	-	同左	-
6	定格電流 [A]	1.3	-	同左	-
7	静的入力変動 [mV]	96max	-	同左	-
8	静的負荷変動 [mV]	150max	-	同左	-
9	周囲温度変動 [mV]	240max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		290max	Ta=-10~50℃	同左	Ta=-20~55℃
10	リップル [mVp-p]	120max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		160max	Ta=-10~0℃	同左	Ta=-20~0℃
		-	-	300max	Io=0~15%
11	リップルノイズ [mVp-p]	150max	Ta=0~50℃	同左	Ta=0~55℃
		180max	Ta=-10~0℃	同左	Ta=-20~0℃
		-	-	360max	Io=0~15%
12	バーストモード	なし	-	あり	Io=0~15%
13	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、 自動復帰	-	同左	-
14	出力電圧可変範囲 [V]	19.2~27.0	-	20.4~27.0	-
15	起動時間 [ms]	200typ	ACIN 100V, Io=100%	80typ	ACIN 100V, Io=100%
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN 100V, Io=100%	同左	ACIN 100V, Io=100%
17	安全規格	UL60950-1, EN60950-1, EN50178 EN62368-1	-	UL62368-1, EN62368-1	-
		C-UL (CSA 60950-1)		C-UL (CAN/CSA-C22.2 62368-1)	
		電安法準拠		同左	
18	雑音端子電圧	CISPR22-B, EN55022-B, EN55011-B, FCC Part15-B, VCCI-B 準拠	-	CISPR11-B, CISPR32-B, EN55011-B, EN55032-B, FCC Part15-B, FCC Part18-B, VCCI-B 準拠	-
19	CEマーキング	LVD	-	同左	-
20	高調波電流	IEC61000-3-2 ClassA 準拠	力率改善回路なし	同左	力率改善回路なし
21	外形寸法 [mm]	31×78×103	端子台およびねじ含まず	同左	端子台およびねじ含まず

※詳細は仕様・取り扱い説明書をご確認ください