

AD960-24 と ADA1000F-24の仕様比較

項番	項目	AD960-24		ADA1000F-24	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	入力電圧 [V]	AC170~264 1φ or DC240~370	-	AC85~264 1φ or DC120~350	-
2	周波数 [Hz]	47~440	-	47~63	-
3	突入電流 [A] ACIN 200V	60typ	Io=100%	40typ	Io=100%
4	効率 [%] ACIN 200V	85typ	-	88typ	-
5	定格出力電圧 [V]	24	-	同左	-
6	定格出力電流 [A]	20 (ピーク40)	自然空冷	25 (ピーク83)	自然空冷、ACIN 200V
		40	強制通風	42 (ピーク83)	強制通風、ACIN 200V
7	静的入力変動 [mV]	200max	-	96max	-
8	静的負荷変動 [mV]	340max	-	150max	-
9	周囲温度変動 [mV]	420max	-10~45°C	240max	0~50°C
10	リップル [mVp-p]	240max	-10~45°C	120max	0~50°C
		-	-	160max	-10~0°C
11	リップルノイズ [mVp-p]	480max	-10~45°C	150max	0~50°C
		-	-	180max	-10~0°C
12	過電流保護 [A]	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	-	ピーク電流の101%minで動作、自動復帰	-
13	出力電圧可変範囲 [V]	22.8~26.4	-	21.6~27.0	-
14	起動時間 [ms]	600max	ACIN 200V, Io=100%	500max	ACIN 100V, Io=100%
15	保持時間 [ms]	15typ	ACIN 200V, Io=100%	20typ	ACIN 100V, Io=100%
16	安全規格	UL60950-1, EN60950-1, VDE0160	-	UL60950-1, EN60950-1, EN60065	DC入力時は除く
		CSA C22.2 No.60950-1		EN50178, C-UL (CSA 60950-1)	
		-		電安法準拠	
17	雑音端子電圧	FCC-A 準拠	-	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠	-
18	CEマーキング	-	-	LVD	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	89×141.6×230	-	75×127×280	-
21	標準価格	¥41,000		¥43,000	

AD960-30 と ADA1000F-30の仕様比較

項番	項目	AD960-30		ADA1000F-30	
		仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	入力電圧 [V]	AC170~264 1φ or DC240~370	-	AC85~264 1φ or DC120~350	-
2	周波数 [Hz]	47~440	-	47~63	-
3	突入電流 [A] ACIN 200V	60typ	Io=100%	40typ	Io=100%
4	効率 [%] ACIN 200V	85typ	-	88typ	-
5	定格出力電圧 [V]	30	-	同左	-
6	定格出力電流 [A]	16 (E-732)	自然空冷	20 (E-766)	自然空冷、ACIN 200V
		32	強制通風	33.5 (E-766)	強制通風、ACIN 200V
7	静的入力変動 [mV]	260max	-	120max	-
8	静的負荷変動 [mV]	420max	-	180max	-
9	周囲温度変動 [mV]	520max	-10~45°C	300max	0~50°C
10	リップル [mVp-p]	240max	-10~45°C	160max	0~50°C
		-	-	230max	-10~0°C
11	リップルノイズ [mVp-p]	480max	-10~45°C	190max	0~50°C
		-	-	250max	-10~0°C
12	過電流保護 [A]	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	-	ピーク電流の101%minで動作、自動復帰	-
13	出力電圧可変範囲 [V]	28.5~33.0	-	27.0~33.0	-
14	起動時間 [ms]	600max	ACIN 200V, Io=100%	500max	ACIN 100V, Io=100%
15	保持時間 [ms]	15typ	ACIN 200V, Io=100%	20typ	ACIN 100V, Io=100%
16	安全規格	UL60950-1, EN60950-1, VDE0160	-	UL60950-1, EN60950-1, EN60065	DC入力時は除く
		CSA C22.2 No.60950-1		EN50178, C-UL (CSA 60950-1)	
		-		電安法準拠	
17	雑音端子電圧	FCC-A 準拠	-	FCC-B, VCCI-B, CISPR22-B, EN55022-B 準拠	-
18	CEマーキング	-	-	LVD	-
19	高調波電流	-	-	IEC61000-3-2 準拠	-
20	外形寸法[W×H×D] [mm]	89×141.6×230	-	75×127×280	-
21	標準価格	¥41,000		¥43,000	

