

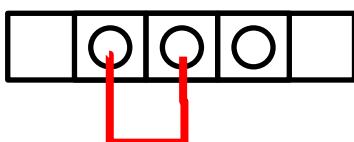
600W 600V1A 高電圧電源 開発仕様書【R1.1】



開発電源型式: CP600W-S-600(仮)

No.	項目	単位	要求説明				備考
1	入力電圧	V	100Vac/200Vac				切替方式
2	入力電圧範囲	V	85-132Vac/170-264Vac				
3	入力電流	A	16.5A max				
4	力率		-				
5	効率	%	86%Typ.(230Vac場合)				
6	突入電流	A	40V/230Vac				
7	入力漏れ電流	mA	10mA				
			V1	V2	V3	V4	単出力
8	出力電圧	V	600V				
9	出力電圧調整範囲	V	±10%				
10	出力定格電流	A	1A				
11	出力電圧精度	%	±1%				入力変動、負荷変動含む
12	リップル&ノイズ	%	±2%				
13	過電流保護		■有				110%以上で遮断、(自動復旧もしくは要再起動)
14	出力過電圧保護	%	130% 以上で遮断、(自動復旧もしくは要再起動)				
15	起動時間	ms	2000ms max				
16	立上時間	ms	2000ms @100%負荷時				
17	保持時間	ms	20ms @100%負荷時				
18	動作温度	℃	-10℃~+50℃ 程度				
19	動作湿度	%	20~93%RH				
20	冷却方式		強制冷却				外部ファンあり
21	筐体		ケース付き				
22	外形サイズ	mm	250(L)×160(W)×97(H) mm ※端子部含まず				
23	絶縁性能		(I/P-O/P): 1.5 KVAC / 1min (I/P-G/P): 1.5 KVAC / 1min (O/P-G/P): 0.5 KVAC / 1min				規定無
24	安全規格		規定無				
25	EMC		規定無				
26	振動規格		規定無				
27	端子		・入力側:M4 ネジ端子 ・出力側:ボルト式端子 ※カバー有など安全考慮				入力電圧切替は、配線ジャンパ方式とする(下記参照)
28	その他		・並列運転機能あり				

(入力電圧の切り替え) ジャンパ方式



AC100V の場合 (短絡)



AC200V の場合 (オープン)

600W 600V1A 高電圧電源 開発仕様書【R1.1】



(外観イメージ) Sシリーズと同等筐体

