

NSP 電源ユニット

仕様一覧

製品型番 : NSP2 - 250 - F2S

一般仕様

AC 入力	定格入力電圧	V	115~230 [入力電圧範囲 : 90~264] (ワイドレンジ)				
	定格周波数	Hz	50 / 60 [許容範囲 : 47~63]				
	突入電流	A	50 peak 以下 (AC100V), 100 peak 以下 (AC230V)				
	効率	%	73 typ (定格入出力時)				
	力率	%	95 typ (定格入出力時)				
DC 入力	定格入力電圧	V	24 [許容範囲 : 20~32]				
	効率	%	73 typ (定格入出力時)				
使用温度			0~50				
漏洩電流		mA	1typ (AC100V), 2typ (AC200V)				
POWER SWITCH			有				
冷却方法			強制空冷				
入力帰還雑音 (準拠)			VCCI 第 1 種, FCC 規制クラス A, EN55022				
高調波電流規制 (準拠)			IEC61000-3-2, EN61000-3-2				
安全規格			-				
保証期間			納入後 1 年間 (常温常湿の条件のもと)				

出力特性

定格電圧	V	24	5	12	-5	-12	5SB
定格電流	A	6	8	4	0.2	0.2	1
最少電流	A	0	0.5	0	0	0	0
定格電力	W	240.4					
ピーク電流 (10 s 以内)	A	8	9	6	0.5	0.5	1
ピーク電力 (10 s 以内)	W	合計容量 240 以下			総出力 253.5 以下		
総合電圧精度	%	±5 以下	±5 以下	±5 以下	±5 以下	±5 以下	±5 以下
最大リップル電圧	mV _{p-p}	240 以下	50 以下	120 以下	50 以下	120 以下	50 以下
最大スリッチ電圧	mV _{p-p}	480 以下	200 以下	200 以下	200 以下	200 以下	200 以下
過電流保護	A	8 以上	9 以上	6 以上	0.5 以上	0.5 以上	1 以上
過電圧保護	V	28~34	5.5~7	14~18			

信号入出力仕様

D-sub コネクター	BATT LOW, AC FAIL, SHUT DOWN
-------------	------------------------------

構造

外形	mm	150 × 140 × 86 [W × D × H]
質量	kg	1.8 typ