

ZUS6

ZU S 6 12 05



シリーズ名
単一出力
定格出力電力
定格入力電圧
定格出力電圧
オプション
G:入出力間C削除

モデル	ZUS6053R3	ZUS60505	ZUS60512	ZUS60515	ZUS61205	ZUS61212	ZUS61215	ZUS62405	ZUS62412	ZUS62415	ZUS6483R3	ZUS64805	ZUS64812	ZUS64815	
最大出力電力[W]	3.3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	3.3	6	6	6	
DC出力	電圧[V]	3.3	5	12	15	5	12	15	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流[A]	1.0	1.0	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.0	1.2	0.5	0.4

仕様

	項目	ZUS6053R3	ZUS60505	ZUS60512	ZUS60515	ZUS61205	ZUS61212	ZUS61215	ZUS62405	ZUS62412	ZUS62415	ZUS6483R3	ZUS64805	ZUS64812	ZUS64815	
入力	電圧[V]	DC4.5 ~ 9				DC9 ~ 18			DC18 ~ 36			DC36 ~ 72				
	電流[A]	0.94typ	1.41typ	1.63typ	1.63typ	0.69typ	0.65typ	0.65typ	0.35typ	0.33typ	0.33typ	0.09typ	0.18typ	0.17typ	0.17typ	
	効率[%]	70typ	71typ	74typ	74typ	73typ	78typ	78typ	73typ	78typ	78typ	73typ	73typ	78typ	78typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	5	12	15	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	1.0	1.0	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.2	0.5	0.4	1.0	1.2	0.5	0.4	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	80max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max	
	リップルノイズ[mVp-p]	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max	
	周囲温度変動[mV]	-20 ~ +55	50max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
	経時ドリフト[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	起動時間[ms]	20max (最低入力, lo = 100%)														
	出力電圧可変範囲[V]	内部固定														
出力電圧精度[V]	3.20~3.47	4.85~5.25	11.40~12.60	14.25~15.75	4.85~5.25	11.40~12.60	14.25~15.75	4.85~5.25	11.40~12.60	14.25~15.75	3.20~3.47	4.85~5.25	11.40~12.60	14.25~15.75		
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰														
絶縁耐圧	入力 - 出力	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50min (20 ± 15%)														
	入力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50min (20 ± 15%)														
	出力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50min (20 ± 15%)														
環境	使用温・湿度	-20 ~ +71, 20 ~ 95%RH (結露なし) (デレーティング特性参照)														
	保存温・湿度	-40 ~ +85, 20 ~ 95%RH (結露なし)														
	振動	10 ~ 55Hz 98.0m/s ² (10G) 周期3分 X, Y, Z 3方向各1時間														
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z 3方向各1回														
構造	外形寸法/質量	44.5 × 7 × 28 (W × H × D) / 25g max														
	冷却方法	自然空冷														
価格	価格(ケースカバー) [円]	2,300 (-)														

1 +24V, +30V単一出力電源は、ZUW6 12, ZUW6 15にて、ご使用いただけます。
 2 定格入力時
 3 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ(計測技研:RM101相当品)による。
 4 経時ドリフトは周温25。定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。
 その他の電源との並列運転はできません。