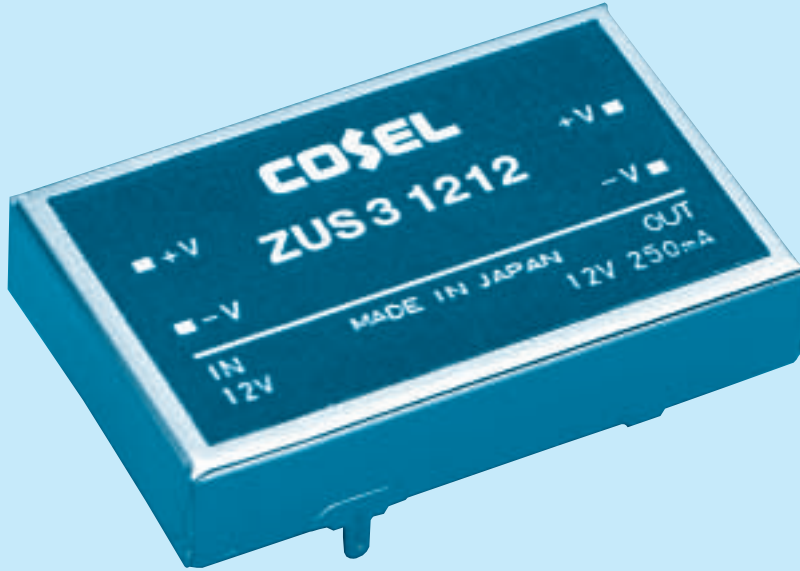


ZUS3

ZU S 3 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	ZUS30505	ZUS30512	ZUS30515	ZUS31205	ZUS31212	ZUS31215	ZUS32405	ZUS32412	ZUS32415	ZUS34805	ZUS34812	ZUS34815	
最大出力電力[W]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
DC出力	電圧[V]	5	12	15	5	12	15	5	12	15	5	12	15
	電流[A]	0.60	0.25	0.20	0.60	0.25	0.20	0.60	0.25	0.20	0.60	0.25	0.20

仕 様

項目	ZUS30505	ZUS30512	ZUS30515	ZUS31205	ZUS31212	ZUS31215	ZUS32405	ZUS32412	ZUS32415	ZUS34805	ZUS34812	ZUS34815		
入力	電圧[V]	DC4.5 ~ 9			DC9 ~ 18			DC18 ~ 36			DC36 ~ 72			
	電流[A]	0.896typ	0.857typ	0.857typ	0.357typ	0.338typ	0.338typ	0.176typ	0.167typ	0.167typ	0.088typ	0.082typ	0.082typ	
	効率[%]	67typ	70typ	70typ	70typ	74typ	74typ	71typ	75typ	75typ	71typ	76typ	76typ	
出力	定格電圧[V]	5	12	15	5	12	15	5	12	15	5	12	15	
	定格電流[A]	0.60	0.25	0.20	0.60	0.25	0.20	0.60	0.25	0.20	0.60	0.25	0.20	
	静的入力変動[mV]	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	
	リップルノイズ[mVp-p]	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	
	周囲温度変動[mV]	-20 ~ +55	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	150max	180max
	経時ドリフト[mV]	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	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]	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	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 50M min (20 ± 15%)												
	入力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50M min (20 ± 15%)												
	出力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50M min (20 ± 15%)												
環境	使用温・湿度	-20 ~ +71, 20 ~ 95%RH (結露なし) (ディ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	35 × 7 × 23 (W × H × D) / 16g max												
	冷却方法	自然空冷												
価格	価格(ケースカバー) [円]	1,630 (-)												

1 +24V, +30V単一出力電源は、ZUW3 12, ZUW3 15にて、ご使用いただけます。
 2 定格入出力時
 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。