

CCGS30-24-xxD

仕様規格書

C321-01-11

仕様項目	型名		CCGS30-24-12D	CCGS30-24-15D
入力				
電圧範囲(DC)	V		9-36	
効率 (Typ.)	(*1) %		87	89
電流 (Typ.)	(*1) A		1.44	1.40
出力				
定格電圧(DC)	V	+/-12	+/-15	
電圧初期設定精度	(*1)	-	11.39 - 12.60	14.24 - 15.75
最大電流	A		1.25	1
最大電力	W		30	30
最大入力変動	(*2) mV		60	75
最大負荷変動	(*3) 平衡負荷 mV		120	150
	(*7) 非平衡負荷 mV		480	600
最大温度変動	-		0.02% / °C 以下	
最大リップルノイズ	0≤Ta≤70°C mV		130	130
	(*4) -20≤Ta<0°C mV		180	180
保護機能				
過電流保護	(*5)	-	105% (最小値)	
過電圧保護		-	なし	
機能				
リモートON/OFFコントロール	(*4)	-	可能	
リモートセンシング		-	不可能	
並列運転		-	不可能	
直列運転	(*4)	-	可能	
環境				
動作温度	(*6)	-	-20 ~ +70°C	
保存温度		-	-30 ~ +85°C	
動作湿度		-	20 ~ 95%RH (結露なきこと)	
保存湿度		-	10 ~ 95%RH (結露なきこと)	
耐振動		-	非動作時, 10 - 55Hz (スイープ時間3分) 19.6m/s ² 一定, X,Y,Z 各1時間	
耐衝撃		-	196.1m/s ²	
冷却方式		-	自然空冷	
絶縁				
耐電圧		-	入力 - FG間 : 1.5kVDC (10mA), 入力 - 出力間 : 1.5kVDC (10mA), 出力 - FG間 : 1.0kVDC (10mA) 各1分	
絶縁抵抗		-	出力 - FG間 : 500VDCにおいて100MΩ以上 (25°C, 70%RH)	
適応規格				
安全規格		-	IEC/EN/UL/CSA 62368-1 (高度 5,000m以下) 各認証	
機構				
質量 (Typ.)	g		95	
サイズ (W x H x D)	mm		52.0 x 23.5 x 93.0	

*ご使用の前に、取扱説明書を十分にお読みください。

= 注 =

*1. 入力電圧24VDC、最大出力電流時の値です。(周囲温度 = +25°C)

*2. 入力電圧9 - 36VDC、負荷一定時の値です。

*3. 無負荷 - 全負荷、入力電圧一定時の値です。

*4. 取扱説明書をご参照ください。

*5. 間欠動作、自動復帰型です。

*6. 取扱説明書の出力ディレーティングカーブをご参照ください。

*7. 一方が全負荷、もう一方が20%負荷 - 全負荷、入力電圧一定時の値です。