

CCGS15-24-xxS

仕様規格書

C315-01-11

仕様項目	型名	CCGS15-24 -03S	CCGS15-24 -05S	CCGS15-24 -12S	CCGS15-24 -15S	
入力						
電圧範囲(DC) (*7)	V	9-36	安全規格(IEC, EN, UL, CSA)認証入力電圧範囲: 18-36			
効率 (Typ.) (*1)	%	84	86	87	87	
電流 (Typ.) (*1)	A	0.65	0.73	0.75	0.72	
出力						
定格電圧(DC)	V	3.3	5	12	15	
電圧初期設定精度 (*1)	-	3.29 - 3.41	4.97 - 5.14	11.85 - 12.25	14.83 - 15.33	
電圧可変範囲(DC)	V	2.97 - 3.63	4.50 - 5.50	10.80 - 13.20	13.50 - 16.50	
最大電流	A	4	3	1.3	1	
最大電力	W	13.2	15	15.6	15	
最大入力変動 (*2)	mV	13.2	20	48	60	
最大負荷変動 (*3)	mV	60	60	100	120	
最大温度変動	-	0.02% / °C 以下				
最大リップルノイズ (*4)	0≤Ta≤70°C	mV	100	100	130	
	-20≤Ta≤0°C	mV	180	180	180	
保護機能						
過電流保護 (*5)	-	105% (最小値)				
過電圧保護	-	無し				
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 (*7)	-	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. 安全規格認証済みの入力電圧範囲は18 - 36VDCです。