

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)			V	9-36				
(*7)				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			0≤Ta<70°C	mV	100	100	130	130
			(*4) -20≤Ta<0°C	mV	180	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。