

CCGS30-48-xxS

仕様規格書

C320-01-11

仕様項目			型名	CCGS30-48 -03S	CCGS30-48 -05S	CCGS30-48 -12S	CCGS30-48 -15S
入力							
電圧範囲(DC)			V	18-76			
効率 (Typ.)			(*1) %	84.5	87.5	88	89
電流 (Typ.)			(*1) A	0.57	0.71	0.71	0.70
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	7	6	2.5	2
最大電力			W	23.1	30	30	30
最大入力変動			(*2) mV	13.2	20	48	60
最大負荷変動			(*3) mV	80	75	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
			(*4) -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			-	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48VDC、最大出力電流時の値です。(周囲温度 = +25°C)

*2. 入力電圧18 - 76VDC、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。