

EMA12K-850380

仕様規格書

V011-01-11A

仕様項目		型名	EMA12K-850380
入力 (PV接続側)			
動作入力電圧範囲(DC)	-	50-1000VDC	
起動入力電圧	-	200VDC	
入力数	-	1	
電力変換効率(typ)	-	97.5% (Ta=25°C, Vin=850V, Vout=500V, Pout=12kW時)	
出力 (DC出力側)			
最大出力電力	-	12.0kW	
出力電圧範囲(DC)	-	240-850VDC	
最大出力電流	-	35.0A (ディレーティングあり)	
機能			
MPPT方式	-	山登り法	
外部通信	-	RS485(半2重) Modbus/RTU対応 通信速度: 9,600bps/ 19,200bps/ 38,400bps/ 57,600bps(DIP-SWで設定)	
リモートON/OFF	-	可能 (外部信号コネクタまたはRS-485による外部コントロール)	
アラームリセット	-	可能 (RESET SW, 外部信号コネクタ, RS-485いずれかにより保護ラッチ解除)	
並列運転(出力)	-	可能	
直列運転(出力)	-	不可	
環境			
動作周囲温度	-	-10°C - +70°C (但し、ディレーティングあり)	
動作周囲湿度	-	5 - 90 %RH (湿球温度40°C, 結露無き事)	
冷却方式	-	内蔵ファンによる強制空冷(吸い込み)	
設置場所	-	屋内	
標高	-	3,000m以下	
機構			
質量 (Typ.)	-	15 kg以下	
サイズ (W x H x D)	-	422.8 x 88.0 x 530 (19インチ2Uフルラック)	