

PSG シリーズ	製品情報
	Rev. C
直流電源装置 - 汎用品	2014年7月

UL/CSA, CE対応のDC電源装置

PSGシリーズ直流電源装置の主な特徴

■ グローバル対応

- UL/cUL認定 - UL508
UL508適合なので出力を50%に半減させる必要がありません。(UL508A 42.2.3.1)
- CSA認定
- CEマーキング
- RoHS指令対応

■ 幅広い入力電圧に対応

- 85-264V 単相交流入力品
- 320-600V 3相交流入力品
3相交流電源から直接入力できるので、制御電源トランスを小型化あるいは省略できます。



■ 瞬間的な過電流(突入電流等)に対応する、Current Boost(電流ブースト)機能付き

定格電流に対し、150% 1秒間(PSG**Eタイプ)と5秒(PSG**F24RMタイプ)の容量を持ちます。

■ 端子部は丸端子接続(PSG**Eタイプ)とフェール端子接続(PSG**F24RMタイプ)

形式・仕様(概要)

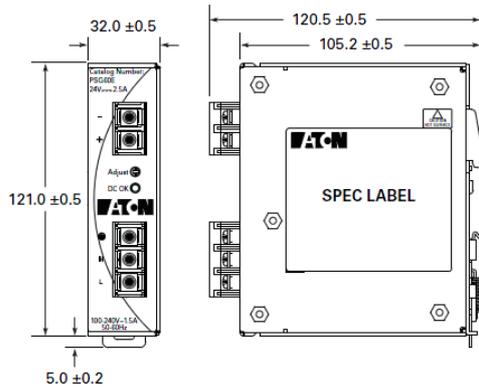
形式	PSG60E	PSG120E	PSG240E	PSG480E	
容量	60W	120W	240W	480W	
入力	定格電圧	100 - 240V AC (単相)			
	電圧範囲	85 - 264V AC			
出力	定格電圧	24V DC +/- 2%			
	定格電流	2.5A	5A	10A	20A
	サージ電流	3.75A	7.5A	15A	30A
	サージ時間	1s(サージサイクル:10s)			

形式	PSG60F24RM	PSG120F24RM	PSG240F24RM	PSG480F24RM	PSG960F24RM	
容量	60W	120W	240W	480W	960W	
入力	定格電圧	400 - 500V AC (3相)				
	電圧範囲	320 - 600V AC				
出力	定格電圧	24V DC +/- 2%				
	定格電流	2.5A	5A	10A	20A	40A
	サージ電流	3.75A	7.5A	15A	30A	60A
	サージ時間	5s				

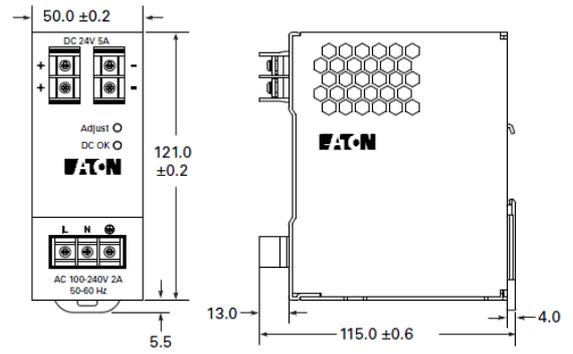
上記シリーズ以外にも、DC12V出力品、NEC Class II 対応品、冗長化モジュール、バックアップモジュールが準備されていますので、詳細はカタログを参照下さい。

寸法図

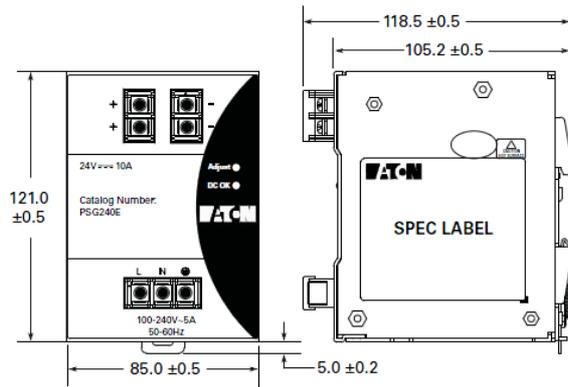
PSG60E



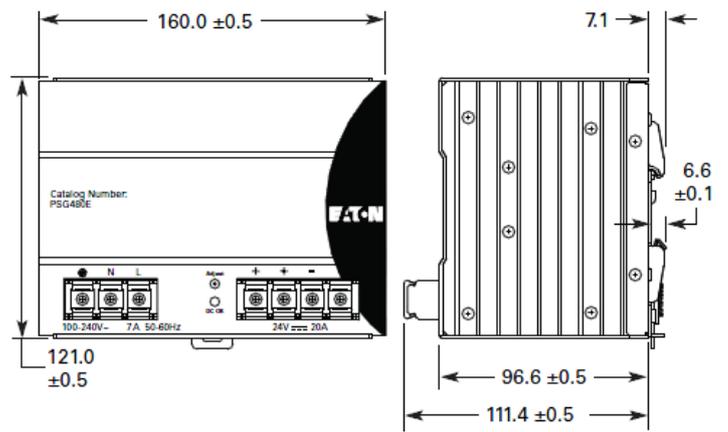
PSG120E



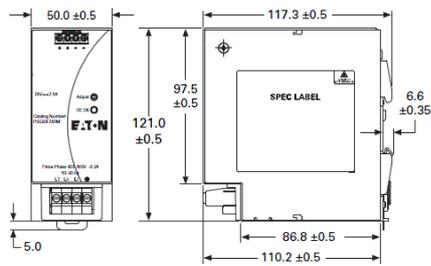
PSG240E



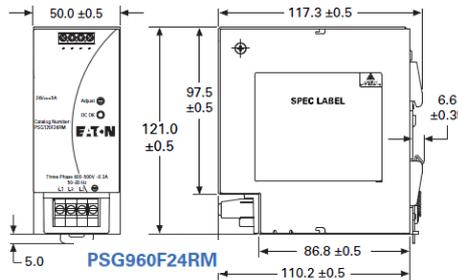
PSG480E



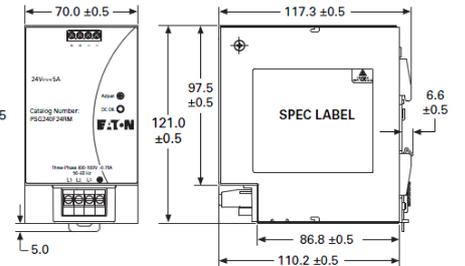
PSG60F24RM



PSG120F24RM



PSG240F24RM



PSG480F24RM

