



キセノンランプ専用電源 Wolfシリーズ CEP301

○キセノンショートアークランプ専用の定電力電源。

75W~300Wまで調整可能。

(※ユーザー側での調整は不可)

○外部出力(SELV)は+12VDC、2.5Aと

+5VDC、0.5Aを供給。

・冷却ファンや電子機器、CMOSレベルに使用可。

○出力効率は300W時、80%の高効率を実現。

○その他の特徴

・標準仕様は定電力モード。電源内部のジャンパーピンで定電流モードに変更可。

・フォトカプラ使用によるインターフェイス搭載

(SELV準拠)

リモート点灯

ランプ点灯信号

ランプ過電圧・過少電圧信号

・加熱保護回路搭載。雰囲気温度が90°Cを超えると自動停止。冷却後に自動復帰。

・ワールドワイド入力電圧対応。

(100~240V、AC50~60Hz)

・RoHS対応、UL2601(EN177225)認証、

・EMC準拠(EN55011 ClassB)

・本電源はアメリカ EXCELITAS社の設計・製造。



出力	75~300W(定電力)
出力電圧追従	10.0V~25.0V(動作時) DC110V以上(イグニッション時)
出力安定度	全入力、出力及び環境条件に対して ±5%以内で出力を維持
出力電流	4.0A~22.0A _{dc}
出力リップル	5%未満
出力効率	80% : 出力300W、入力AC120V時
補助出力	1: +12VDC±5%、最大2.5A 2: +5VDC±5%、最大0.5A
入力	AC100V~240V±10% 50Hz~60Hz 最大6.5A _{rms}
作動温度範囲	0~50°C(作動時)
イグナイター部	80,000ストライク以上
リーク電流	AXE<300μA BXE<30μA CXE<100μA
重量	1.17kgs
寸法	165x115x57mm
その他	Rev. C

※本仕様は予告なく変更する場合がございます。