



キセノンランプ専用電源 Tigerシリーズ CEP400

○キセノンショートアークランプ専用の定電力電源。

300W～425Wまで調整可能。

(※ユーザー側での調節は不可)

○外部出力(SELV)は+12VDC、最大3.0Aと

+5VDC、最大1.0A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400W時、 $\geq 75\%$ 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	300～425W(定電力)
出力電圧追従	13.0V～25.0V(動作時) DC150V以上(イグニション時)
出力安定度	全入力、出力及び環境条件に対して $\pm 5\%$ 以内で出力を維持
出力電流	20.0A～30.0ADC
出力リップル	5%未満 : 出力400W、20～30ADC時
出力効率	75% : 出力400W、入力AC120V時
補助出力	1: +12VDC $\pm 5\%$ 、最大3.0A 2: +5VDC $\pm 5\%$ 、最大1.0A
入力	AC100V～240V $\pm 10\%$ 50Hz～60Hz 最大6.5Arms
作動温度範囲	0～40 $^{\circ}\text{C}$ (作動時)
イグナイター部	100,000ストライク以上
リーク電流	AXE $< 300\mu\text{A}$ BXE $< 30\mu\text{A}$ CXE $< 100\mu\text{A}$
重量	1.36kgs
寸法	178x135x64mm
その他	Rev. X3

※本仕様は予告なく変更する場合がございます。