

PPS3000D

PLASMA POWER SUPPLY



NEW
UPGRADE

Zasilacz plazmowy PPS3000D

Uniwersalny zasilacz wysokiego napięcia do zastosowań plazmowych. Powszechnie stosowany do zasilania źródeł magnetronowych, gdzie wymagana moc nie przekracza 3000W.

Najnowsze standardy elektroniki stawiają PPS3000D na najwyższym poziomie, z wyjątkową stabilnością i przyjaznymi dla użytkownika funkcjami, takimi jak "Easy control", która umożliwia sterowanie urządzeniem za pomocą urządzeń mobilnych i przez Internet.

Specyfikacje:

Wejściowe napięcie zasilania (Konfigurowalne przy zamówieniu)	AC220V±10%
Moc wyjściowa	Maks. 3000W
Napięcie / prąd wyjściowy	200 - 1000 VDC polaryzacja ujemna (rozdzielczość 10 V) 0 - 3000 mA (rozdzielczość 1 mA)
Klasa izolacji	Klasa B
Dokładność regulacji	≤1%
Tryb regulacji	Tryb zasilania, napięcia lub prądu
Ochrona wyjścia	Przebieżenie wyjściowe, przetężenie wyjściowe, asymetria wyjściowa
Ochrona wejścia	Przebieżenie wejściowe, podnapięcie wejściowe, przetężenie wejściowe, zanik fazy
Interfejs komunikacyjny	Analogowe wejścia/wyjścia,
Rodzaj sterowania	Lokalnie lub zdalnie
Wykrywanie łuku	Dynamiczna funkcja tłumienia, mniejsze prawdopodobieństwo wygenerowania łuku, szeroki zakres adaptacji obciążenia
Wymiary	483 x 395 x 88 mm (szer. x gł. x wys.) - Standardowy montaż w szafie 2U
Waga	10.8 kg

Cechy:

- Tryb operacyjny: DC
- Szybka reakcja wykrywania/wyłączenia łuku elektrycznego
- Przełączane metody sterowania (I, V, P) dla maksymalnej wydajności,
- Przejrzysty interfejs z wyświetlaczem graficznym
- Stabilna moc już od 2 W,
- Wysoka akceptowalna impedancja wyjściowa - możliwość pracy z magnetronami o różnych rozmiarach
- Przyjazny dla użytkownika interfejs z wyświetlaczem graficznym, klawiaturą i enkoderem obrotowym

Zgodność z przepisami

Urządzenia PPS3000D posiadają oznaczenie CE i są zgodne z dyrektywą niskonapięciową 73/23/EWG oraz dyrektywą o kompatybilności elektromagnetycznej 89/366/EWG - spełniają normy EN55011 (emisje), EN61000-6-2 (odporność) i EN50178 (bezpieczeństwo).