

Powermax30 AIR

Karta produktu przecinarki plazmowej

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcia wejścia	120–240 V, 1 faza, 50/60 Hz
Prąd wejściowy przy 2,5 kW	120–240 V, 1 faza, 29–15 A
Prąd wyjściowy	15–30 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	83 V DC
Cykl pracy przy 40°C	35%, 240 V 20%, 120 V
Napięcie obwodu otwartego (OCV)	256 V DC
Wymiary z rękojeściami	420 x 195 x 333 mm (gt. x szer. x wys.)
Masa z palnikiem i przewodem 4,5 m	13,5 kg
Długość wejściowego kabla zasilającego	3 m
Typ zasilacza	Inwerter – IGBT (tranzystor bipolarny z izolowaną bramką)
Wymagana moc znamionowa napędu	5,5 kW przy pełnym natężeniu prądu wyjściowego 30 A
Zgodność z normami	Certyfikat CSA do użytku w Ameryce Północnej, Ameryce Południowej i Azji, z wyjątkiem Chin. CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr i Serbska – do użytku w Europie, Australii, Białorusi, Kazachstanie, Rosji, Serbii i Ukrainie oraz w innych dopuszczonych krajach.
Gwarancja	Zasilacze są objęte gwarancją trzyletnią, a palniki – roczną.

WYDAJNOŚĆ

Wydajność	Grubość	Szybkość cięcia
	Cięcie	
Zalecana	8 mm	500 mm/min
	10 mm	250 mm/min
Odcięcie	16 mm	125 mm/min

CIĘCIE Z NAPIĘCIEM WEJŚCIA 120 V

Przy maksymalnym zalecanych natężeniu prądu wyjściowego równym 20 A zalecane są następujące wydajności cięcia:

- 3 mm przy szybkości 762 mm/min
- 6 mm przy szybkości 355 mm/min
- 10 mm przy szybkości 125 mm/min

INFORMACJE DO ZAKUPU

Zasilacz	Numer części systemu z palnikiem AIR T30 z przewodem 4,5 m
120-240 V CSA - do użytku w Ameryce Północnej, Ameryce Południowej i Azji, z wyjątkiem Chin	088097
120-240 V CE - do użytku w krajach, w których jest wymagany znak CE lub GOST	088098

ZAWARTOŚĆ SYSTEMU

- Zasilacz, palnik ręczny AIR T30 z przewodem 4,5 m i zaciskiem roboczym z przewodem 4,5 m
- Wtyczka 240 V / 20 A z adapterami do obwodów 120 V / 15 A i 240 V / 20 A (model CSA)
- Podręcznik operatora i instrukcja bezpieczeństwa
- 1 dysza i 1 elektroda
- Pasek na ramię