

CITOARC HPF

Wysoka
efektywność
spawania
MMA



**Nadzwyczajnie
niezawodny**

Mocna konstrukcja
Nowoczesny inwertor
Nowa technologia montażu

CITOARC High Power Factor **HPF**

HPF - Wysoki Współczynnik Mocy



Zalety urządzeń typu **CITOARC HPF:**

Więcej mocy

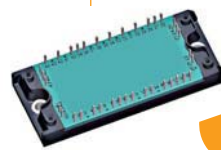
- Wysoki cykl pracy (180 A - 20% / 160 A - 40%)
- Możliwość współpracy z agregatem prądotwórczym, dzięki kontroli **HPF**
- Możliwość użycia do zasilania przewodów o dużej długości (70 m - 2,5mm²)

Redukcja poboru mocy

- Możliwość podłączenia do domowej sieci zasilającej (bezpiecznik 15A)
- Przewód zasilający z wtyczką Shuko

Pewność działania

- Ograniczenie liczby komponentów ➤ mniejsze ryzyko defektów
- Modułowa technologia
 - ✓ Kontrolowana jakość komponentów wejściowych
 - ✓ Czujnik termiczny (moduł monitorujący pracę urządzenia)
- Mocny korpus - lepsza ochrona



Dlaczego **HPF** ?

Dyrektywa EU Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/EC

- Norma EN 61000-3-12 opisuje ograniczenie prądu sinusoidalnego sprzętu spawalniczego podłączonego do sieci niskiego napięcia (EMC)
- **HPF** to techniczne rozwiązanie, dostosowanie do aktualnych wymogów norm.

Efektywność

- **HPF** zmniejsza, ogranicza prąd wejściowy, zwiększa żywotność elektronicznych komponentów. Pozwala, aby urządzenie zużywało mniej prądu przy tej samej mocy spawania.

**“Spawanie elektrodą
o średnicy \varnothing 4 mm przy
podłączeniu do domowej
sieci zasilającej”**

Dane techniczne

	CITOARC 1400 HPF	CITOARC 1600 HPF	CITOARC 1800 HPF
OBWÓD PIERWOTNY			
Zasilanie, jedna faza	230 V		
Częstotliwość	50/60 Hz		
Efektywne zużycie prądu	12 A	15 A	15 A
Max zużycie prądu	18,5 A	21,5 A	25 A
OBWÓD WTÓRNY			
Napięcie stanu jałowego	43.4 V		
Zakres prądu spawania	5 A - 140 A	5 A - 160 A	10 A - 180 A
Cykl pracy dla 40°C	20 %	-	180 A
	30 %	-	-
	40 %	140 A	-
	60 %	120 A	140 A
	100 %	100 A	120 A
Klasa ochrony obudowy	IP 23		
Klasa izolacji	H		
Masa	6.6 kg		
Wymiary	170 x 320 x 395 mm		
Norma	EN 60974.1 / EN 60974.10		
DO ZAMÓWIENIA			
Źródło prądu	W 000 270 337	W 000 270 336	W 000 272 660
Akcesoria	W 000 260 683		