

## CITOARC 1400 & 1600 & 1800 HPF

- ◆ Inwertor do spawania elektrodą otuloną MMA + TIG (zajazanie dotykowe Lift TIG)
- ◆ Urządzenie wyprodukowane zgodnie z dyrektywą EU 2004/108/EC o Elektromagnetycznej Kompatybilności
- ◆ System HPF - aktywna korekta współczynnika mocy. System umożliwia efektywne wykorzystanie mocy urządzenia oraz chroni je przed nadmiernymi spadkami napięcia zasilającego. Sprzęt jest bardziej wydajny w zakresie zużycia energii dzięki redukcji strat mocy, podczas zasilania zużywa mniej prądu przy tej samej mocy spawania
- ◆ Wbudowane fabrycznie funkcje do spawania MMA:
  - ARC FORCE - narastanie prądu zwarcia
  - HOT START - gorące zajazanie
  - ANTI STICK - układ antyprzyklejeniowy
- ◆ Zredukowany pobór mocy - urządzenie można podłączyć do domowej sieci zasilającej z bezpiecznikiem 15 A
- ◆ W standardowym wyposażeniu urządzenie ma przewód zasilający z wtyczką Schuko
- ◆ Możliwość współpracy/zasilania z agregatu prądotwórczego (o mocy nominalnej 9 kVA)
- ◆ Źródło prądu może pracować poprawnie przy spadku lub wzroście napięcia zasilania +/- 20%; istnieje możliwość użycia przewodów zasilających o dł. 70 m i przekroju 2,5 mm<sup>2</sup>
- ◆ Ograniczenie ryzyka defektów poprzez redukcję liczby komponentów



	1400 HPF	1600 HPF	1800 HPF
Znamionowe napięcie zasilania	230 V (+/- 20%), 50-60 Hz, 1 faza		
Zużycie prądu efektywne/max.	12 A / 18,5 A	15 A / 21,5 A	15 A / 25 A
Napięcie wtórne stanu jałowego	43,4 V		
Zakres prądu spawania	10 A – 140 A	10 A – 160 A	10 A – 180 A
Prąd spawania 20% dla 40°C	-	-	180 A
Prąd spawania 30% dla 40°C	-	160 A	-
Prąd spawania 40% dla 40°C	140 A	-	-
Prąd spawania 60% dla 40°C	120 A	140 A	140 A
Prąd spawania 100% dla 40°C	100 A	120 A	120 A
Średnica stosowanych elektrod	∅ 1,6 ÷ 3,2 mm	∅ 1,6 ÷ 4,0 mm	
Wymiary	170 x 320 x 395 mm		
Masa	6,6 kg		
Norma	EN 60974.1 / EN 60974.10		
Klasa izolacji / Klasa ochrony obudowy	H / IP 23 S		

	1400 HPF	1600 HPF	1800 HPF
<b>Wyposażenie standardowe:</b>	<b>Nr kat.</b>		
źródło prądu, przewód zasilający, wtyczka Schuko; bez wyposażenia do spawania MMA (masa, zacisk, wtyki), bez uchwytu do spawania TIG, instrukcja obsługi	W000270337	W000270336	W000272660
<b>Wyposażenie opcjonalne:</b>	<b>Nr kat.</b>		
zestaw KIT ARC 25C25+, kabel spawalniczy 3 m, kabel masowy 2 m	W000260683		