

CITOARC HPF

Vysoce
Výkonné
Svařování
Obalenou
Elektrodou



Extrémně spolehlivé

Robustní konstrukce

Nový invertor

Nová technologie montáže

CITOARC

High Power Factor



Výhody nové řady zdrojů **CITOARC HPF :**

Vyšší výkonnost

- Vysoké dovolené zatížení (180 A - 20% / 160 A - 40%)
- Kompatibilní s generátory, díky funkci **HPF**
- Svařují i s velmi dlouhými napájecími kabely (70 m - 2.5 mm² průřez)

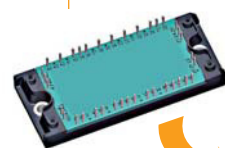


Snížená spotřeba

- Připojení na domácí síť (15 A pojistky)
- Dodává se s kabelem se zástrčkou

Zvýšená spolehlivost

- Menší počet součástí ➤ snižuje nebezpečí vzniku poruchy
- Modulární technologie
 - ✓ Kvalita komponentů kontrovaná u výrobce
 - ✓ Tepelné senzory ve zdroji (zlepšený monitoring)
- Robustní zvyšuje ochranu



Proč **HPF**?

EU Směrnice 2004/108

- ▶ EN 61000 - 3 - 12.
Omezení harmonických proudů zařízení připojených k nízkému napětovému veřejnému síťovému.
- ▶ **HPF** je technické řešení pro shodu s uvedenou směrnicí.

Výhody

- ▶ **HPF** minimalizuje vstupní proud, zvyšuje životnost elektronických dílů, součástí. Přínosem je snížená spotřeba elektrické energie při stejném "svařovacím výkonu".

**"Svařování
elektrodou \varnothing 4 mm
při napájení
z domácí sítě"**

Technické charakteristiky

	CITOARC 1400 HPF	CITOARC 1600 HPF	CITOARC 1800 HPF
PRIMÁR			
Jednofázové napájení	230 V		
Frekvence	50/60 Hz		
Efektivní proud	12 A	15 A	15 A
Maximální proud	18.5 A	21.5 A	25 A
SEKUNDÁR			
Napětí na prázdnou	43.4 V		
Rozsah proudu	5 A - 140 A	5 A - 160 A	10 A - 180 A
Zatěžovatel	20%	-	180 A
	30%	-	-
	40%	140 A	-
	60%	120 A	140 A
	100%	100 A	120 A
Třída krytí	IP 23		
Třída izolace	H		
Hmotnost	6.6 kg		
Rozměry	170 x 320 x 395 mm		
Evropské normy	EN 60974.1 / EN 60974.10		
PRO OBJEDNÁVKU			
Obj. čísla	W 000 270 337	W 000 270 336	W 000 272 660