

# CITOARC HPF

Vysoko  
prepracované  
zváranie  
MMA



## Vysoko spoľahlivé

Robustný dizajn

Nový typ invertora

Zpracovaná nová technológia

**CITOARC**

**HPF**  
High Power Factor



## Výhody novej **CITOARC HPF** rady:

### Viac schopností

- Vysoký zaťažovateľ (180 A - 20% / 160 A - 40%)
- Pripojiteľný ku generátoru, prostredníctvom HPF riadenia
- Napájané veľmi dlhým káblom (70 m - 2.5 mm<sup>2</sup> prierezu)

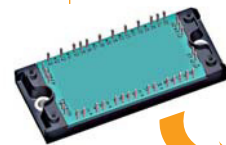


### Znížená spotreba

- Pripojenie na domácu sieť (15 A istenie)
- Namontovaný flexo kábel zo zástrčkou

### Zvýšená spoľahlivosť

- Znížené množstvo komponentov ➤ znížený výskyt porúch
- Modulárna technológia
  - ✓ Kvalita komponentov kontrolovaná u dodávateľa
  - ✓ Tepelné čidlo v module (zlepšený monitoring)
- Robustný rám pre lepšiu ochranu



## Prečo HPF?

### EU Smernica 2004/108

- ▶ EN 61000 - 3 - 12.  
Obmedzenie harmonických prúdov zariadení zapojených do nízko napätových verejných sietí.
- ▶ **HPF** je technické riešenie pre zhodu s uvedenou smernicou.

### Schopnosti

- ▶ **HPF** minimalizuje vstupný prúd, zvyšuje životnosť elektronických dielov. To prináša zníženú spotrebu elektrickej energie pri rovnakých "zváracích prúdoch".

**"Zváranie  
elektródou  $\varnothing$  4 mm  
pri pripojení  
na domácu sieť"**

### Parametre

	CITOARC 1400 HPF	CITOARC 1600 HPF	CITOARC 1800 HPF
<b>PRIMÁR</b>			
Jednofázové napájanie	230 V		
Frekvencia	50/60 Hz		
Efektívny prúd	12 A	15 A	15 A
Maximálny prúd	18.5 A	21.5 A	25 A
<b>SEKUNDÁR</b>			
Napätie na prázdno	43.4 V		
Zvárací prúd	5 A - 140 A	5 A - 160 A	10 A - 180 A
Zaťažovateľ	20%	-	180 A
	30%	-	-
	40%	140 A	-
	60%	120 A	140 A
	100%	100 A	120 A
Stupeň ochrany	IP 23		
Trieda izolácie	H		
Hmotnosť	6.6 kg		
Rozmery	170 x 320 x 395 mm		
Európske normy	EN 60974.1 / EN 60974.10		
<b>PRE OBJEDNÁVKU</b>			
Obj. čísla	W 000 270 337	W 000 270 336	W 000 272 660