

CITOARC HPF

Soudage
MMA
haute
performance



Fiabilité extrême

Conception robuste
Nouvel onduleur
Nouvelle technologie d'assemblage

CITOARC HPF
Haut Facteur de Puissance



Avantages de la gamme CITOARC HPF :

Meilleures performances

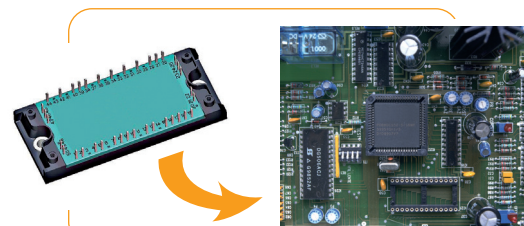
- Facteur de marche élevé (180 A - 20 % / 160 A - 40 %)
- Compatible groupe électrogène, grâce au contrôleur HPF
- Accepte les câbles très longs (70 m - 2,5 mm² de section)

Consommation réduite

- Raccordement sur une prise domestique (fusible de 15 A)
- Équipé d'une Prise Shuko

Fiabilité accrue

- Réduction du nombre de composants ➤ moins de risques de défauts
- Technologie modulaire
 - ✓ Qualité des composants contrôlée à la source
 - ✓ Capteur thermique du module (contrôle renforcé)
- Châssis robuste pour une meilleure protection



Pourquoi le HPF ?

Directive EU 2004/108

- La norme EN 61000 - 3 - 12 limite le courant harmonique des équipements raccordés au réseau public basse tension (CEM).
- Le HPF est la solution technique pour garantir la conformité.

Performances

- Le **HPF** minimise le courant d'entrée, ce qui optimise la durée de vie des composants électroniques. La machine peut ainsi avoir une consommation effective de courant plus faible pour une même « puissance » de soudage.

“Soudez avec une électrode de 4,0 mm raccordée à une prise domestique”

Fiche produit

| | CITOARC 1400 HPF | CITOARC 1600 HPF | CITOARC 1800 HPF |
|-------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| PRIMAIRE | | | |
| Alimentation monophasée | 230 V | | |
| Fréquence | 50/60 Hz | | |
| Consommation effective | 12 A | 15 A | 15 A |
| Consommation maximale | 18.5 A | 21.5 A | 25 A |
| SECONDAIRE | | | |
| Tension à vide | 43.4 V | | |
| Courant de soudage | 5 A - 140 A | 5 A - 160 A | 10 A - 180 A |
| Facteur de marche | 20% | - | 180 A |
| | 30% | - | - |
| | 40% | 140 A | - |
| | 60% | 120 A | 140 A |
| | 100% | 100 A | 120 A |
| Indice de protection | IP 23 | | |
| Classe d'isolation | H | | |
| Poids | 6.6 kg | | |
| Dimensions | 170 x 320 x 395 mm | | |
| Normes européennes | EN 60974.1 / EN 60974.10 | | |
| POUR COMMANDER | | | |
| Poste nu | W 000 270 337 | W 000 270 336 | W 000 272 660 |
| Poste prêt à l'emploi | W 000 271 908 | W 000 271 909 | W 000 274 479 |
| Pack EXPLORATOR | W 000 274 475 | W 000 274 477 | W 000 274 480 |