

PRESTO PFC



Postes
de soudage
MMA
électroniques



**ÉCONOMISONS
L'ÉNERGIE**

**Réduisez votre
consommation !**

Pour souder jusqu'à 180 A
sur une simple prise 16 A

PRESTO PFC *Power
Factor
Control*

La norme EN 61000-3-12 applicable aux équipements de soudage en décembre 2010, limite le courant harmonique des équipements raccordés au **réseau public** basse tension (CEM).

➤ **98%** des onduleurs actuellement sur le marché ne répondent pas aux normes applicables à leur lieu d'alimentation

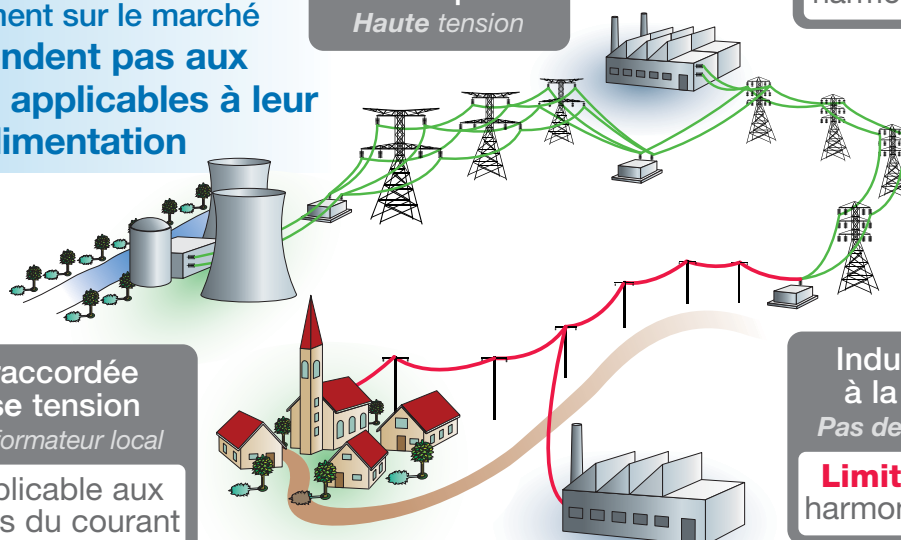
Réseau public
Haute tension

Industrie raccordée
à la haute tension

Transformateur local

Pas de limite sur les harmoniques du courant

CLASSE A nécessaire



Maison raccordée
à la basse tension

Pas de transformateur local

Limite applicable aux harmoniques du courant

CLASSE B obligatoire



Réseau public
Moyenne tension

Industrie raccordée
à la basse tension

Pas de transformateur local

Limite applicable aux harmoniques du courant

CLASSE A nécessaire



Réseau public
Basse tension

PRESTO PFC

la solution technique pour respecter la limitation des harmoniques



CLASSE A

Avantages du PRESTO PFC :

De meilleures performances

- Plus grand facteur de marche (180 A - 20% / 160 A - 30%)
- Meilleure compatibilité avec les groupes électrogènes grâce au contrôleur **PFC**
- Longs câbles primaires (70 m - section de 2,5 mm²)
- Excellent amorçage, Hot Start, Anti-collage
- Soudage de tous types d'électrodes (sauf cellulosiques)

Une consommation réduite

- Fonctionne sur une prise 16 A
- Tous les modèles disposent d'une prise standard

Une meilleure ergonomie

- Réduction du bruit : "ventilateur intelligent"
- Arceau... pour faciliter le levage
- Arceau... pour enrouler les câbles de soudage
- Poids réduit : 6,6 kg seulement
- Une conception compacte

Fiche produit

	PRESTO 140 PFC	PRESTO 160 PFC	PRESTO 180 PFC
PRIMAIRE			
Alimentation monophasée	230 V		
Fréquence	50/60 Hz		
Consommation effective	12 A	15 A	15 A
Consommation maximum	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%	-	160 A
	40%	140 A	-
	60%	120 A	140 A
	100%	100 A	120 A
Classe 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			
Référence nue	W 000 270 360	W 000 270 338	W 000 272 659
Référence Package	W 000 271 906	W 000 271 907	W 000 274 473
Pack FURIOUS	W 000 274 474	W 000 274 476	W 000 274 478