

PRESTO PFC



MMA
Generatori
a tecnologia
inverter



Consumo ridotto!

Per saldature fino a 180 A connessi
alla rete domestica

PRESTO PFC *Power
Factor
Control*

Normativa EN- 61000-3-12- Limite per le correnti armoniche prodotte da apparecchiature collegate alla rete pubblica a bassa tensione

➤ **98%** dei generatori a tecnologia inverter presenti sul mercato **non rispettano i requisiti sulla corrente**

Rete pubblica
Alta tensione

Industrie connesse all'**alta** tensione
Trasformatore Locale

Nessuna limitazione per le correnti armoniche

Abitazioni connesse alla **bassa** tensione
Nessun trasformatore locale

Limitazioni per le correnti armoniche

Rete pubblica
Medio Voltaggio

Industrie connesse alla **bassa** tensione
Nessun trasformatore locale

Limitazioni per le correnti armoniche

Rete pubblica
Basso Voltaggio



PRESTO PFC

La soluzione per rispettare i limiti sulle correnti armoniche

Vantaggi del generatore:

Migliori prestazioni

- Aumento del fattore d'utilizzo (180 A - 20% / 160 A - 30%)
- Maggior compatibilità con motogeneratori dovuta al circuito di controllo PFC
- Cavi di collegamento fino a 70 m (70 m - 2,5 mm² section)
- Eccellente innesco, Hot Start e Anti Incollaggio
- Adatto a qualsiasi tipologia di elettrodo (eccetto il celluloso)

Minori consumi

- Possibilità di connessione alla rete domestica (fusibile 15A)
- Tutti i modelli sono dotati di presa standard Shucko

Maggiore ergonomia

- Riduzione della rumorosità: "ventilatore a risparmio energetico"
- Rollbar...per una migliore maneggevolezza
- Rollbar...per avvolgere i cavi
- Peso ridotto, solamente 6,6 kg
- Design accattivante

SCHEDA TECNICA

	PRESTO 140 PFC	PRESTO 160 PFC	PRESTO 180 PFC
PRIMARIO			
Alimentazione	230 V		
Frequenza di rete	50/60 Hz		
Consumo effettivo	12 A	15 A	15 A
Assorbimento max.	18,5 A	21,5 A	25 A
SECONDARIO			
Tensione avuoto	43,4 V		
Corrente di saldatura	5 A - 140 A	5 A - 160 A	10 A - 180 A
Ciclo di lavoro	20%	-	180 A
	30%	-	160 A
	40%	140 A	-
	60%	120 A	140 A
	100%	100 A	120 A
Grado di protezione	IP 23		
Classe di isolamento	H		
Peso	6,6 kg		
Dimensione	170 x 320 x 395 mm		
Norme europee	EN 60974.1 / EN 60974.10		
Codici	W 000 270 360	W 000 270 338	W 000 272 659