

PRESTO PFC



Echipamente
electronice
pentru sudarea
MMA



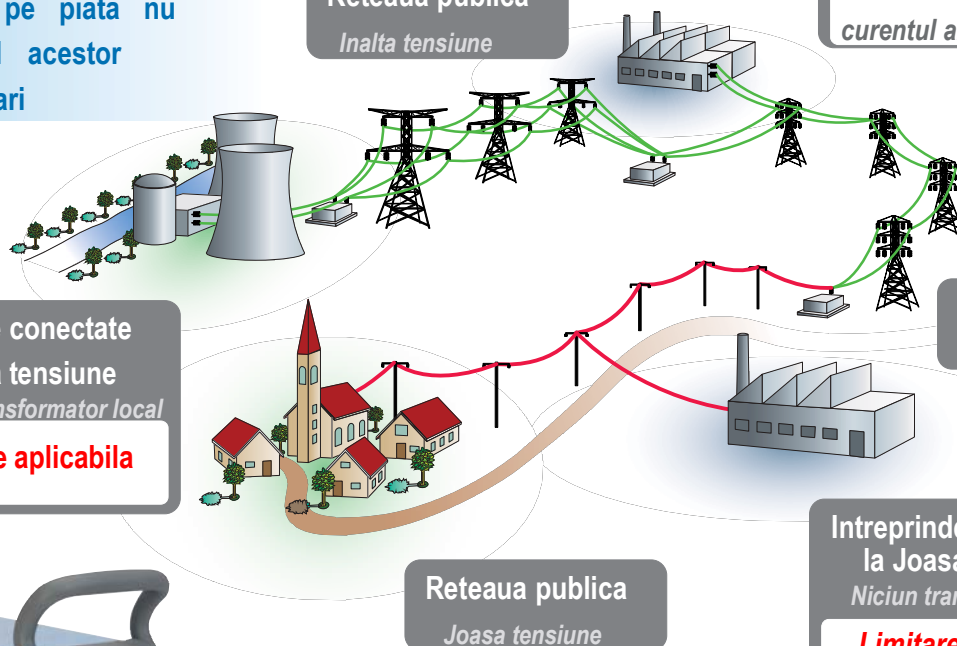
Consum scazut !

Sudeaza pana la 180 A cu alimentare
de la o priza casnica

PRESTO PFC ***Power
Factor
Control***

EN 61000 - 3 - 12 limiteaza valoarea curentului armonic generat de un echipament conectat la rețeaua publică de joasă tensiune (EMC).

➤ **98% din invertoarele existente pe piață nu corespund acestor reglementări**



Intreprinderi conectate la Inalta tensiune
 Transformator local
Nicio limitare privind curentul armonic

Locuinte conectate la Joasa tensiune
 Niciun transformator local
Limitare aplicabila

Intreprinderi conectate la Joasa tensiune
 Niciun transformator local
Limitare aplicabila



PRESTO PFC

cea mai buna solutie tehnica care raspunde limitarilor legate de curentul armonic

Avantajele

PRESTO PFC:

Performanta ridicata

- Ciclul de lucru ridicat (180 A - 20% / 160 A - 30%)
- Compatibilitate crescuta pentru alimentarea la generator, datorita dispozitivului PFC
- Lucreaza cu cabluri foarte lungi (70 m - 2,5 mm² sectiune)
- Amorsare excelenta, Hot Start, Anti Stick
- Sudeaza cu toate tipurile de electrozi (exceptie fac cei celulozici)

Consum scazut

- Alimentare de la o priza casnica (siguranta 15 A)
- Toate modelele au stecher standard tip shuko

Mai ergonomic

- Zgomot redus: "Ventilator inteligent"
- Manere... pentru o manipulare facila
- Manere... un loc unde se pot infasura cablurile de sudare
- Greutate redusa, doar 6,6 kg
- Design compact

Fisa tehnica

	PRESTO 140 PFC	PRESTO 160 PFC	PRESTO 180 PFC
PRIMAR			
Tensiune alimentare	230 V		
Frecventa	50/60 Hz		
Consum efectiv	12 A	15 A	15 A
Consum maxim	18,5 A	21,5 A	25 A
SECUNDAR			
Tensiune de mers in gol	43,4 V		
Curent de sudare	5 A - 140 A	5 A - 160 A	10 A - 180 A
Ciclul de lucru	20%	-	180 A
	30%	-	160 A
	40%	140 A	-
	60%	120 A	140 A
	100%	100 A	120 A
Grad de protectie	IP 23		
Clasa de izolare	H		
Greutate	6,6 kg		
Dimensiuni	170 x 320 x 395 mm		
Standarde Europene	EN 60974.1 / EN 60974.10		
PENTRU COMANDA:			
Coduri	W 000 270 360	W 000 270 338	W 000 272 659