

CUT 45 PFC

Šifra artikla: **EP-45**

Karakteristike

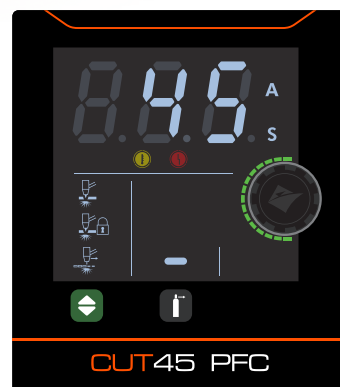
- Robustan i ergonomski dizajn
- **ClearVision** tehnologija za jasnu vidljivost parametara
- Prilagodljiv široki raspon ulaznog napona
- HF stabilizacijska tehnologija
- **SurePlasma** tehnologija za dosljedno i pouzdano paljenje luka pri različitim dužinama gorionika
- Rezanje mreže (mesh cutting), režimi 2T/4T, paljenje luka bez HF-a i pilot luk
- Provjera gasa, podešavanje vremena post-protoka gasa i podešavanje dužine plazma gorionika
- PFC korekcija faktora snage, kompatibilno s agregatima (generator friendly)
- Brzi povrat na tvorničke postavke; automatski sleep režim
- **ABAP**: Aktivno balansiranje protoka zraka
- Ventilator po potrebi (Fan on Demand)
- Zaštita ključnih elektronskih komponenti
- Zaštita od preopterećenja i pregrijavanja
- TFT ekran (opcija)



Tehnički Podaci

EP-45	CUT 45 PFC	
Ulazni napon	AC95-265V, 50/60 Hz	
	AC 115V	AC 230V
Napon bez opterećenja	300V	
Nazivna ulazna struja	31A	23A
Efektivna struja (I _{eff})	20A	11.5A
Nazivna ulazna snaga	3.6kVA	5.3kVA
Opseg struje	20-30A	20-45A
Paljenje luka	NHF	
Radni ciklus @ 40°C	25%	
Čist rez/@400mm/min	6mm	15mm
Max debljina rezanja grubo (čelik)	12mm	25mm
Efikasnost	86%	
Faktor snage	0.99	
Potrošnja u stanju mirovanja	<50W	
Klasa zaštite	IP23S	
Klasa izolacije	H	
Dimenzije (DxŠxV)	546 x 166 x 341mm	
Težina	10Kg	
Preporučena snaga agregata	5.5kVA	8kVA

* agregat mora imati AVR regulator



Oprema

6m Gorionik
3m Klješta mase

Opcionalno

Kompresor
TFT Ekran