

PLAZMOVÝ REZACÍ

WELD

QUICKSILVER

Prenosný plazmový rezací zdroj s funkciou PFC a s LCD displejom.

- PFC - Korekcia účinníka.
- Ručné rezanie so stlačeným vzduchom, so zapáľovaním oblúka. -
- Zabudovaná jednotka na nastavenie a meranie tlaku.
- Zapáľovanie oblúka PILOT, bez rušenia.
- Monitorovanie oblúku zlepšuje možnosti rezania, rýchlosť a zvyšuje životnosť elektród.
- Môže byť použitý na rezanie sieťovinových materiálov.
- Rôzne ochranné funkcie: porucha fázy, prehriatie a nadprúdová ochrana.



**POWER
FACTOR
CORRECTION**



		CUT 55 PILOT PFC
Obj. č.		800CUT55PFC
Typ invertoru		IGBT
Zapaľovanie		PILOT
THC		×
Vstavaný vzduchový kompresor		×
Digitálne riadenie		LCD
CNC pripojenie		×
2T/4T		✓
Dodaný plazmový horák		PT40
Max. hrúbka rezu (deliaci rez) - oceľ		18 mm
Hrúbka rezu (kvalitný rez)	uhlíková oceľ	14 mm
	nerezová oceľ	14 mm
	hliník	10 mm
	meď	8 mm
Počet fáz		1
Napájacie napätie		110/230V AC ±10%, 50/60Hz
Max. / efektívny odber prúdu		110V: 31.8A/18.8A 230V: 20A/14.1A
Účinník (cos φ)		0.99
Účinnosť		85 %
Dovolený zaťažovateľ (10 min/40 °C)		110V: 20A @ 100%, 22A @ 60%, 30A @ 35% 230V: 30A @ 100%, 36A @ 60%, 40A @ 50%
Rozsah rezacieho prúdu		110V: 20A-30A 230V: 20A-40A
Pracovné napätie		110V: 88V-92V 230V: 88V-96V
Napätie naprázdno		110V: 328.3V 230V: 327.9V
Trieda ochrany		H
Krytie		IP21S
Hmotnosť		8.1 kg
Rozmery (HxSxM)		605X220X405 mm

+ PT40

