

Hordozható, plazmavágó áramforrás, PFC funkcióval, LCD kijelzővel.

- PFC - Power Factor Correction - Teljesítménytényező korrekció, csökkenti az elektromos hálózatra káros kapacitív terhelést, javítva ezzel az energiafelhasználás hatékonyságát.
- Sűrített levegős kézi vágás őríves gyújtással.
- Beépített nyomáscsökkentő és nyomásmérő egység.
- Zavaró interferencia mentes PILOT ívgyújtás.
- Az őrív-vezérlés javítja a vágási képességeket, sebességet és növeli az elektróda élettartamát.
- Alkalmazható hálószerű anyagok vágására.
- Különböző védelmi funkciók, fáziskimaradás, túlmelegedés és túláram elleni védelem.



POWER
FACTOR
CORRECTION



Cikkszám	800CUT55PFC	
Inverter típusa	IGBT	
Ívgyújtás	PILOT	
THC - Magasságszabályozás	✗	
Beépített kompresszor	✗	
Digitális kijelző	LCD	
CNC kompatibilitás	✗	
2T/4T	✓	
Tartozék plazmapisztoly	PT40	
Vágható anyagvastagság (darabolás)- acél	18 mm	
Vágható anyagvastagság	szénacél	14 mm
	rozsdamentes acél	14 mm
	alumínium	10 mm
	réz	8 mm
Fázisszám	1	
Hálózati feszültség	110/230V AC ±10%, 50/60Hz	
Max./effektív áramfelvétel	110V: 31.8A/18.8A 230V: 20A/14.1A	
Teljesítménytényező (cos φ)	0.99	
Hatásfok	85 %	
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	110V: 20A @ 100%, 22A @ 60%, 30A @ 35% 230V: 30A @ 100%, 36A @ 60%, 40A @ 50%	
Kimeneti áram	110V: 20A-30A 230V: 20A-40A	
Munkafeszültség	110V: 88V-92V 230V: 88V-96V	
Üresjáratú feszültség	110V: 328.3V 230V: 327.9V	
Szigetelési osztály	H	
Védelmi osztály	IP21S	
Tömeg	8.1 kg	
Méret (HxSzxM)	605X220X405 mm	

+ PT40

