

TIG 200P AC/DC PFC

Šifra artikla: **ET-200PACDC**

Karakteristike

- Robustan i ergonomski dizajn
- **ClearVision tehnologija** – visokokontrastni ekran za jasnu čitljivost pod svim uglovima
- Široki ulazni napon (95–265V)
- HF stabilizacijska tehnologija – visokonaponski bežkontaktni start luka
- **Dash-Arc sistem** – 99%+ uspješnost paljenja luka i izuzetna stabilnost pri TIG zavarivanju
- **Smart Lift TIG** – mogućnost paljenja bez HF-a, korisno na osjetljivim instalacijama
- Pulsni TIG – kompletna kontrola parametara
- Višestruki AC talasni oblici
- Mješoviti režimi (Mixed Waveform Mode) – kombinacija AC i DC za specifične legure
- PFC tehnologija – manja potrošnja energije, stabilniji rad i bolja efikasnost na dužim kablovima
- Quick Factory Reset – trenutno vraćanje tvorničkih postavki
- Auto Sleep mod – vrhunska energetska efikasnost u mirovanju
- **ABAP (Active Balancing Air Passage)** – **aktivno balansiranje**
- **Smart Gas** – automatski izračunava optimalno vrijeme protoka zaštitnog gasa
- Ventilator po potrebi (Fan on Demand) – tiši rad, manje prašine
- VRD funkcija – sigurnosna zaštita kod MMA zavarivanja
- Zaštita od pregrijavanja i preopterećenja
- Opcionalni TFT ekran za naprednu grafičku kontrolu i pregled parametara



Tehnički Podaci

ET-200PACDC		TIG 200P ACDC PFC	
Ulazni napon		AC95-265V, 50/60 Hz	
Napon u praznom hodu		AC 115V	AC 230V
TIG	Nazivna ulazna struja	32.2A	21.1A
	Efektivna struja (I _{eff})	16.1A	10.6A
	Nazivna ulazna snaga	3.5kVA	4.7kVA
	Raspon strujea	DC: 5-160A AC: 20-160A	DC: 5-200A AC: 20-200A
	Radni ciklus @ 40°C	25%	
MMA	Nazivna ulazna struja	34.1A	22.7A
	Efektivna struja (I _{eff})	18.7A	12.4A
	Nazivna ulazna snaga	3.9kVA	5.6kVA
	Raspon struje	10-120A	10-160A
Radni ciklus @ 40°C		30%	
Efikasnost		80%	
Faktor snage		0.95	
Potrošnja u mirovanju		<50W	
Klasa zaštite		IP23S	
Klasa izolacije		H	
Dimenzije (DxŠxV)		490 x 165 x 341mm	
Težina		11.9Kg	
Preporučena snaga agregata		5kVA	7kVA

* agregat mora imati AVR



Standardna Oprema

TIG gorionik 4m
Kabal mase
Plinsko crijevo

Opcionalna Oprema

Bežični daljinski upravljač
Žični daljinski upravljač
Bežična nožna pedala
Žična nožna pedala
TFT Screen
Vodena jedinica