

PROTIG 231L DC PFC yra impulsinis TIG nuolatinės srovės suvirinimo šaltinis su integruotu aušinimo įrenginiu. PFC technologija užtikrina, kad jis gali veikti esant 195-265 V įtampai ir vis tiek sukuria labai stabilų lanką, net jei naudojamas 100 m ilgio ilginamasis laidas. Suvirinant su elektrodu, MMA impulsinis režimas ypač naudingas kylančioms vertikalioms suvirinimo siūlėms.

2 SUVIRINIMO PROCESAI

- TIG DC** **Standartinė nuolatinė srovė:** tolygios srovės suvirinimas daugeliu juodųjų medžiagų.
Impulsinė nuolatinė srovė, iki 2 kHz: kontroliuoja suvirinimo vonelės temperatūrą, todėl ribojami išskrypimai ir galima suvirinti tokius plonus kaip 0.3 mm.
- MMA** **Standartinis MMA:** rutilio ir baziniai elektrodai (iki Ø 5 mm).
MMA impulsinis, iki 500 Hz: palengvina suvirinimą vertikaloje vertikaloje padėtyje (vamzdžiai / vamzdynai ir pan.).

OPTIMIZUOTI TIG NUSTATYMAI

- 2 **prilijavimo režimai:**
 - **Taškūnis:** reguliuojamas prilijavimo laikas nuo 0,1 iki 60 sekundžių ant ruošinių prieš suvirinimą.
 - **Impulsinis:** reguliuojamas nuo 0,01 iki 60 sekundžių ant plonų plokščių prieš suvirinimą.
- 2 **uždegimo tipai:** bekontaktis HF arba kontaktinis LIFT jautrioje elektrai aplinkoje
- 3 **paleidimo valdikliai:** 2T, 4T ir 4T LOG.

MAKSIMALUS NAŠUMAS

- Pažangi **antrinė kontrolė** užtikrina maksimalų lanko stabilumą ir pastovią srovę visose padėtyse.
- Išsaugo iki 50 programų** vienam procesui, kad būtų galima atlikti pasikartojančias užduotis.
- Išplėstinis meniu geresniam suvirinimo valdymui.
- Srovės ir įtampos rodmenys suvirinimo metu ir po suvirinimo (DMOS / QMOS)
- Automatinis degiklio aptikimas:** suderinamas su lamelių, dvigubo mygtuko, potenciometro ir "Up&Down" degikliais.
- Nuotolinio valdymo pultus (kojinio pedalo arba rankinio valdymo variantai) galima prijungti nenaudojant įrankių.
- VRD galima įjungti vidiniu jungikliu, kad sumažėtų atviros grandinės išėjimo įtampa iki < 35 V.
- Išmanusis ventiliatoriaus valdymas, siekiant sumažinti energijos suvartojimą, dulkių patekimą ir triukšmą.

IDEALAS VIETOJE

- Galima naudoti iki 100 m ilgio ilgutuvus.
- Sustiprintas korpusas ir nuo smūgių apsaugančios kojelės.
- Užima nedaug vietos ir yra nešiojamas, kad būtų galima naudoti vietoje.
- Apsaugotas nuo viršįtampių iki 400 V (PROTEC 400).

PRIEDAI (pasirinktinai)



TIG degiklis - 8 m aušinamas skysčiu

SR20L SR20DB
046153 046146



SR20 TIG degiklio eksploatacinių medžiagų rinkinys 044685



Vežimėlis 4 m³ XL
080034



Aušinimo skystis (5 l)
062511

Nuotolinio valdymo pultas:



RC-HA1 - 8 m
045675



RC-FA1 - 4 m
045682



Integruotas aušinimo įrenginys 400 W - 1,25 l

Komplektuojama su



SR20DB - 4 m



2 m - 25 mm²



2 m - 25 mm²

079335

✓

✓

✓

079328

be priedų



Intuityvi sąsaja su apšviestu ekranu, kurį lengva skaityti iš 10 metrų atstumo.

50/60Hz	A	I ₂ TIG	I ₂ MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY		TIG			MMA			U ₀	U _R	mm ²	cm	kg	IP	2 m	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
				TIG DC PULSE	MMA PULSE	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)										
						IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	IA (60%)	X% (I ₂ max)	100%	V	V							
230 V - 1~	16	10 → 230	10 → 200	0.1 → 2 kHz	0.4 → 500 Hz	160 A	23 %	140 A	135 A	25 %	120 A	80	30 (VRD)	35/50	43.7 x 20 x 46.9	16.7	IP 21	2 m	1.25 L max	8.5 kVA