

BAJUN

Obrt za projektiranje, proizvodnju
i popravak aparata za zavarivanje
Vl. Cvitić Miloš, dipl. ing.

Cvitići 5, 52341 Žminj

tel. 052/566 011

fax. 052/383 873

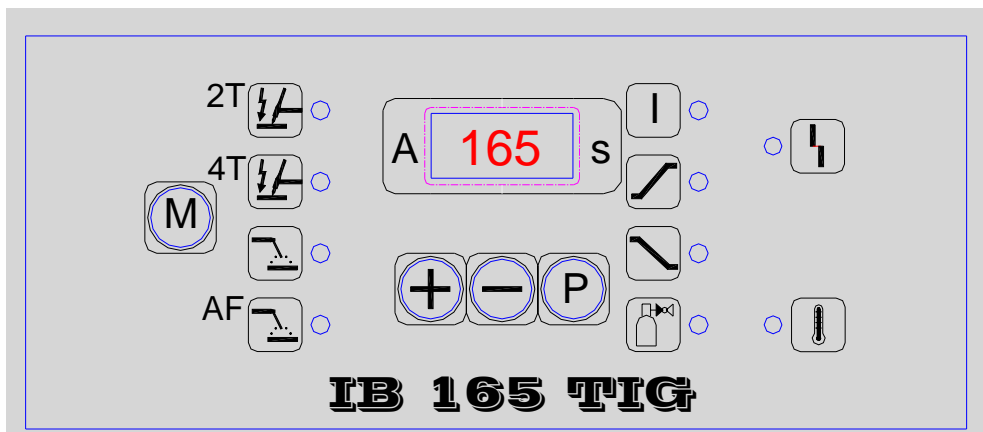
gsm 098/367 011

e-mail: bajun@pu.htnet.hr



IB 165 TIG	REL	TIG
Priključni napon	230V, 50Hz	
Primarna struja I ₁	26 A	
Maksimalna snaga	6 kVA	
Osigurač	16 A spori	
Faktor snage cos φ	0,74	
Iskoristivost η	0,8	
Područje podešavanja (A)	6 - 140	6 - 165
Napon zavarivanja (V)	20 - 25.6	10 - 16.6
Napon praznog hoda (V)	83	
Intermitencija 40% (40°C)	140 A	/
Intermitencija 60% (40°C)	/	165 A
Intermitencija 100% (40°C)	100 A	110 A
Uspon struje (sek)	/	0.1 - 10
Pad struje (sek)	/	0.1 - 10
Postprotok plina (sek)	/	3 - 30
Zaštita	IP 23	
Klasa izolacije	F	
Način hlađenja	AF (temperaturno upravljano)	
Težina (kg)	9.5	
Dimenzije (mm)	256x175x345	
Standard	EN 60 974-1	
S	Dozvoljeno zavarivanje u okolini sa povećanom el. opasnošću	

INVERTORSKI IZVOR ZA REL I TIG DC ZAVARIVANJE



Invertorski izvor IB165TIG namijenjen je za elektrolučno ručno i TIG zavarivanje, sa uspostavljanjem električnog luka beskontaktno visokom frekvencijom.

Idealan je izvor za zavarivanje čelika, nehrđajućeg čelika i bakra, sa svim vrstama obloženih elektroda promjera od 1.5mm do 3.25mm. Ugrađena funkcija **HOTSTART** osigurava sigurno i lako uspostavljanje električnog luka, dok funkcije **ARCFORCE** i **ANTISTICK** sprečavaju lijepljenje elektrode za predmet zavarivanja i osiguravaju stabilan i miran električni luk. Funkcija **ARCFORCE**, može se kod zavarivanja tankih limova elektrodom isključiti.

Izvor je projektiran tako da osigurava kontinuirano zavarivanje navedenim elektrodama.

Izvor ima izvanredne karakteristike za DC TIG zavarivanje, sa uspostavljanjem električnog luka beskontaktno **visokom frekvencijom**. Podešavanje **uspona struje**, **pada struje**, vrijednosti struje zavarivanja, te **naknadnog protoka plina**, je vrlo jednostavno tipkalima na prednjem panelu, uz istovremeno prikazivanje vrijednosti na displeju. Osim toga izvor ima ugrađene još slijedeće funkcije:- **predprotok plina**, **2-taktni ili 4-taktni rad**, mogućnost priključka daljinske regulacije.

Mogućnost nadogradnje pulsiranja.

Zbog svoje male težine i velike snage, idealan je za **profesionalno TIG zavarivanje** u radionicama i na vanjskim gradilištima.

Izvor ima ugrađenu temperaturnu zaštitu, koja ima dva temperaturna nivoa:

kad temperatura komponenata dostigne prvi nivo uključuje se ventilator, a kad dostigne drugi nivo iskopčava se izvor, koji se automatski sam ukopčava nakon što izvoru padne temperatura. Vrijeme hlađenja izvora je vrlo kratko zbog male mase ugrađenih elemenata.

Izvor ima dodatno ugrađenu zaštitu od prevelikog pada napona mreže i prekomjernog uzimanja struje iz mreže.

Sve ove zaštite osiguravaju stopostotnu sigurnost rada invertorskog izvora za zavarivanje IB 165 TIG. Izvor je rađen prema europskim standardima EN 60 974-1.

Podaci za narudžbu:

Invertor IB 165 TIG	310 000 00-80
MAGIC pulse (uređaj za pulsiranje)	310 100 00
Redukcioni ventil (Ar/CO2)	107070445
Gorionik za TIG TIG17 4m	107021479

Uz uređaje se standardno isporučuje oprema za REL zavarivanje (4+4m 25mmq).