

BAJUN

**Obrt za projektiranje, proizvodnju
i popravak aparata za zavarivanje
CROATIA**

Vl. Cvitić Miloš, dipl. ing.

Cvitići 5, 52341 Žminj

tel. +385 (0)52 566 011

fax. +385 (0)52 383 873

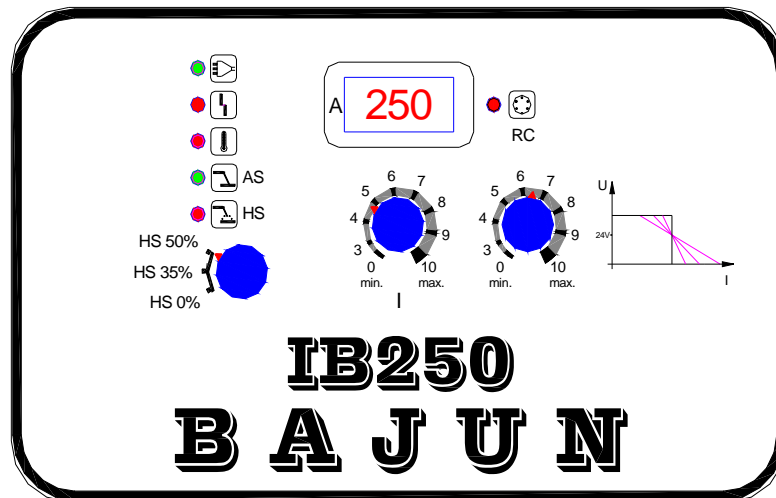
gsm +385 (0)98 367 011

e-mail: bajun@pu.htnet.hr



REL	IB 250	IB 350
	REL	REL
Priključni napon	400V, 50Hz	400V, 50Hz
Primarna struja I ₁	21 A	32 A
Maksimalna snaga	14,6 kVA	22 kVA
Osigurač	20 A spori	32 A spori
Faktor snage cos φ	0,75	0,75
Iskoristivost η	0,8	0,8
Područje podešavanja (A)	20 – 250	20 – 350
Napon praznog hoda (V)	86	65
Intermitencija 45%	250 A	350 A
Intermitencija 100%	200 A	250 A
HOTSTART	0 % --- 35% --- 50%	0 % --- 35% --- 50%
Nagib karakteristike zavar.	0 - 10	0 - 10
Zaštita	IP 23	IP 23
Klasa izolacije	H	H
Način hlađenja	AF (temperaturno upravljani)	AF (temperaturno upravljani)
Težina (kg)	17 kg	19 kg
Dimenzije (mm)	600x250x450	600x250x450
Standard	EN 60 974-1	EN 60 974-1
S	Dozvoljeno zavarivanje u okolini sa povećanom el. opasnošću	Dozvoljeno zavarivanje u okolini sa povećanom el. opasnošću

INVERTORSKI IZVOR ZA REL ZAVARIVANJE



Invertorski izvori IB250 i IB350 namijenjeni su za elektrolučno ručno zavarivanje. Idealni su izvori za zavarivanje čelika, nerđajućeg čelika sa svim vrstama obloženih elektroda promjera od 1.5mm do 6.0mm .

Funkcija **HOTSTART** (3 razine podešavanja) 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. Uređaj ima i mogućnost **NAGIBA KARAKTERISTIKE** zavarivanja koja je važna kod vertikalnog i nadglavnog zavarivanja (nema razlijevanja vara).

Izvor je projektiran tako da osigurava kontinuirano zavarivanje navedenim elektrodama. Zbog svoje **male težine**, **izdržljivosti** i **kvalitete** idealan je za zavarivanje na vanjskim gradilištima, za reparaturna zavarivanja...

Izvor ima ugrađenu temperaturnu zaštitu, koja ima dva temperaturna nivoa: kad temperatura komponenata dostigne prvi nivo uključuje se ventilator, a kad dostigne drugi nivo isključuje se izvor, koji se automatski sam uključuje nakon što izvoru padne temperatura. Vrijeme hlađenja izvora je vrlo kratko zbog male mase ugrađenih elemenata. Izvori imaju dodatno ugrađenu zaštitu od prevelikog pada napona mreže i prekomjernog uzimanja struje iz mreže.

Sve ove zaštite osiguravaju stopostotnu sigurnost rada invertorskih izvora za zavarivanje IB250 i IB350. Izvor je izrađen prema europskim standardima EN 60 974-1.