



SSVA-mini «Самурай»

Багатофункціональне джерело струму інверторного типу

Зроблено в Україні

SSVA-mini «Самурай» — джерело струму інверторного типу виробництва української компанії «MAXIMA PLUS», яка спеціалізується на розроблянні електронних пристроїв.

SSVA-mini «Самурай» призначено для оснащення будівельно-монтажних підприємств та мобільних бригад за умов недостатнього електропостачання й нестабільної напруги мережі живлення.

SSVA-mini «Самурай» рекомендовано для інтенсивної роботи електродами будь-якої марки діаметром до 3,2 мм без обмежень і для епізодичної роботи електродами діаметром 4 мм.

SSVA-mini «Самурай» може служити:

- ❖ джерелом постійного струму для високоякісного ручного дугового зварювання (ММА);
- ❖ пуско-заряджачим пристроєм для 12 В автомобільних акумуляторів;
- ❖ джерелом постійного струму в складі апаратури для дугового зварювання в захисних газах із механізованим подаванням зварювального дроту (MIG/MAG) (**опція**);
- ❖ джерелом постійного струму в складі апаратури для зварювання неплавким вольфрамовим електродом у середовищі інертних газів із контактним запалюванням дуги (TIG) (**опція**).

!!! Увага !!! Обов'язково проконсультуйтеся з продавцем або з сервісним центром виробника, якщо плануєте користуватись апаратом у режимах MIG/MAG і TIG!

Особливі риси й переваги:

- висока потужність за малих габаритів та маси;
- надзвичайно високі параметри енергозбереження;
- стабільні параметри зварювання за будь-яких значень зварювального струму;
- стійка дуга, яка не залежить від коливань напруги в електромережі (165—275 В);
- система контролю вхідної напруги дозволяє захистити апарат від стрибків напруги до 300 В;
- функція «Антиприлипання» (автоматичне зниження зварювального струму в разі приварювання («прилипання») електрода до заготовки);
- висока роботоздатність, надійність і ремонтпридатність;
- можливість розширення функціональності, поліпшення споживчих властивостей через оновлення програмного забезпечення мікроконтролера.

Технічні характеристики

Номінальна напруга, В	220	
Робоча напруга, В	165—275	Або еквівалентний опір електромережі не більше 3 Ом
Робочий діапазон температур навколишнього середовища, °С	-30...+45	Принципових обмежень щодо роботи за нижчої температури немає
Споживана потужність (побутова мережа 220 В, 16 А), кВт, не більше	2,7 (12 А)	За постійного вихідного струму до 110 А
Споживана потужність (побутова мережа 220 В, 16 А), кВт, не більше	3,5 (16 А)	За постійного вихідного струму до 130 А
Споживана потужність (промислова мережа 220 В, 25 А), кВт, не більше	5,5 (25 А)	За постійного вихідного струму до 160 А
Потужність холостого ходу, Вт, не більше	35	
Діапазон регулювання вихідних струмів, А	5—160	
Тривалість навантаження (ТН) за нормальних умов, %, не менше	до 130 А — 100 160 А — 45	
ККД, %, не менше	87	
Діаметр електрода, мм	1,6—4,0	З будь-яким типом покриття
Діаметр дроту, мм	0,6—0,8	За умови використання разом із подавальним пристроєм SSVA
Діапазон регулювання вихідної напруги, режим MIG/MAG, В	12,4—25,4	
Опір ізоляції за напруги 2,5 кВ, МОм, не менше	50	Типове — 300
Габаритні розміри (Д×Ш×В), мм	323 × 135 × 167	Без ручки для перенесення
Маса, кг, не більше	5,5	Без зварювальних кабелів

Примітка:

Виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики для підвищення надійності, поліпшення споживчих властивостей і додавання нових функціональних можливостей.

Комплект поставки

- Джерело струму інверторного типу SSVA-mini «Самурай» — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 10 2 м із затискачем «маса» МК 150 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Кабель КГ 1 × 10 3 м з електродотримачем DE 2200 ABICOR BINZEL — 1 шт.
- Інструкція з експлуатування — 1 шт.

Зверніть увагу!

- Мікропроцесорне керування параметрами дуги
- Багатий функціонал
- Фурнітура ABICOR BINZEL
- Надійний металевий корпус
- Гарантія — 2 роки

ТОВ «MAXIMA PLUS»

Україна, 61051, м. Харків, вул. Клочківська, буд. 332а

тел./факс: (057) 336-01-26, 338-96-11

e-mail: svarka.kharkov.ua@gmail.com, office@maxima.net.ua; web site: www.ssva.ua