



SSVA-mini-140

Багатофункціональне джерело струму інверторного типу

Зроблено в Україні

SSVA-mini-140 — джерело струму інверторного типу виробництва української компанії «MAXIMA PLUS», яка спеціалізується на розроблянні електронних пристроїв.

SSVA-mini-140 — спрощена версія багатофункціонального джерела зварювального струму інверторного типу SSVA-mini «Самурай».

SSVA-mini-140 призначено для комфортного зварювання в побутових умовах електродами будь-яких марок діаметром до 3,2 мм. Максимальний зварювальний струм — 140 А.

SSVA-mini-140 може служити:

- ❖ джерелом постійного струму для високоякісного ручного дугового зварювання (MMA);
- ❖ пуско-заряджачим пристроєм для 12 В автомобільних акумуляторів.

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 120 А
Споживана потужність (промислова мережа 220 В, 25 А), кВт, не більше	4,0 (18 А)	За постійного вихідного струму до 140 А
Потужність холостого ходу, Вт, не більше	35	
Діапазон регулювання вихідних струмів, А	5—140	
Тривалість навантаження (ТН) за нормальних умов, %, не менше	до 130 А — 100 140 А — 80	
ККД, %, не менше	87	
Діаметр електрода, мм	1,6—3,2	З будь-яким типом покриття
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	5,2	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-140 — 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 експлуатації — 1 шт.

Зверніть увагу!

- Мікропроцесорне керування параметрами дуги
- Багатий функціонал
- Надійний металевий корпус
- Фурнітура ABICOR BINZEL
- 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