

Код 012448 (без R_CAN_120R)

Код 075221 (з R_CAN_120R)

Призначений для автоматизованого зварювання, ORBITIG 200A - це зварювальний апарат, що керується за допомогою шини CAN. Завдяки інверторній технології він використовує останні технічні досягнення в галузі TIG-зварювання. Компактний, він ідеально підходить для роботів, у тому числі для орбітальних зварювальних апаратів TIG.

ОСОБЛИВОСТІ

■ Джерело живлення з гнучкою напругою

Ця машина 220 А працюватиме від однофазного джерела живлення від 85 до 265 В.

FV

■ Технологія PFC (Power Factor Correction - корекція коефіцієнта потужності)

Використання електроживлення оптимізовано для економії до 30% енергії.

PFC

■ Протокол зв'язку CAN OPEN

Ця система, що відповідає вимогам CiA (CAN In Automation), пропонує швидке та надійне рішення для зв'язку.

■ Режим "TRACKING"

Зварювальний апарат отримує та оновлює поточне задане значення в режимі реального часу.

■ Високоточний і миттєвий обмін даними

- Стан зварювання (дуга увімкнена / дуга вимкнена).
- Вимірювання напруги та струму (для контролю енергії та довжини дуги).
- Режим захисту в разі перенапруги, недонапруги, короткого замикання або зупинки дуги.
- Інформація про тепловий захист.

■ Режим "КАЛІБРУВАННЯ ВИСОТИ"

Під час масового виробництва труб важливо переконатися, що між електродом і трубою є постійна висота перед початком зварювання. Для цього зварювальний апарат має функцію вертикального переміщення, яка встановлює електрод на задану висоту після контакту.

■ 2 типи удару

- HF без контакту
- LIFT з контактом для електрочутливих середовищ



Вторинне регулювання - Незалежно від вхідної напруги і зміни відстані між електродом і металом, апарат забезпечує стабільну дугу для оптимальної якості.

		TIG				mm/kg
50/60 Hz	AM	I ₂	X% (I ₂ max)	EN60974-1 (40 °C) I ₂ (60 %)	I ₂ (100 %)	
110 V - 1~	32 A	5-180 A	40 %	125 A	110 A	390 x 290 x 160 / 9
230 V - 1~	16 A	5 - 220 A	35 %	165 A	140 A	