



Тип: VAI-серія

Індукційна установка серії VAI застосовується там, де необхідне швидке та рівномірне нагрівання металевих виробів за короткий час. Час очікування (наприклад, для зварювальника) зводиться до мінімуму.

Індуктори легко адаптуються формою деталі, досягаючи оптимальних результатів.

Установки серії VAI можуть бути виготовлені з водяним або повітряним охолодженням. Вбудований програмний регулятор забезпечує точне досягнення заданої температури.

Поточні значення процесу та повідомлення про помилки відображаються у вигляді простого тексту на дисплеї.

На картині зображена передня та задня сторона VAI 80 з водяним охолодженням та вбудованим самописцем серії KL60-6.

Технічні дані

	VAI 40	VAI 80	VAI 120	VAI 160
Потужність при робочому циклі 100%	40 кВт	80 кВт	120 кВт	160 кВт
Кількість контурів регулювання	1			
Первинна потужність підключення: Напруга / Струм / Частота	400 / 460 В 63 А 50-60 Гц	400 / 460 В 125 А 50-60 Гц	400 / 460 В 203 А 50-60 Гц	400 / 460 В 250 А 50-60 Гц
Кабель для первинного підключення: довжина/січення/штекер	5м / 4 x 16мм ² CEE63	5м / 4 x 35 мм ² CEE125	Термінал прямого підключення Забезпечує замовник	
Знач. вторинного підключення: Напруга/Струм/Частота діапазону	500 В / 400А 5...18 кГц	1000 В / 750А 4...10 кГц	1000 В / 900А 3...8 кГц	1000 В / 1000А 3...8 кГц

Вид охолодження	Повітря	Вода	Повітря	Вода	Повітря	
Вага	219 кг	239 кг	279 кг	330 кг	320 кг	370 кг
Розміри	ширина (мм)	1500	1690	1500	1690	1690
	висота (мм)	560	560	560	560	750
		750	750	750	750	970
Програмний регулятор	TC1000 VAI					
Визначення температури (зовнішнє)	4 x Тип К (NiCr-Ni)					
Вхід для термопари Термопара	Стандартні гнізда тип К (NiCr-Ni)					
Діапазон вимірювання	0...1200°C					
Вид захисту	IP 21					
Навколишнє середовище	-20...+40 °C, 90% rF, без конденсації					
Примусова вентиляція	так					
Рівень гучності	< 70 dB					

Приналежності (стандарт)	Інструкція по експлуатації, 1 шт. силовий кабель 7,5м
--------------------------	---

Приналежності (опції)	Паперовий самописець KL60-6 або цифровий самописець RSG35-6 Пульти дистанційного керування з кабелем Первинна потужність 500VAC, 50-60Гц Силовий кабель до 15м довжиною
-----------------------	--