

Sanhua Electronic Kit

Sanhua Elektronik Kit

Introduction

- Quick and accurate superheat control to ensure the system operating well.
- Complete and simple solution for refrigeration system
- Kit contains of: SEC series controller, Electronic Expansion Valve, Pressure transducer with
- Packard cable & Temperature sensor
- All the models are compatible with the main refrigerants

Genel Tanım

- Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak için hızlı ve doğru superheat kontrolü.
- Soğutma sistemi için tam ve basit çözüm
- Kit, SEC Serisi Kontrol Cihazı, Elektronik Genleşme Vanası, Packard Kablo ve Sıcaklık Sensörü içerir
- Packard kablo ve Sıcaklık sensörü
- Tüm modeller, ana soğutucu gazlarla uyumludur.

Order No	Model	Valve Connection	Common Products	Valve Type	SEK
10142001402	SEK08-01	3/8 - 1/2	SEC612-R4 -> Controller YQCC02L18 -> Pressure Transmitter YQCC02-013022 -> Packard Cable NTC2A1 -> Probe PQ-M24012-000008 -> EEV coil	LPF08-001	
10142000102	SEK10-01			LPF10-002	
10142000302	SEK14-01			LPF14-002	
10142000502	SEK18-01			LPF18-002	
10142000702	SEK24-01			LPF 24-002	
10142001302	SEK30-01			LPF30-001	
10142001202	SEK32-01			LPF32-001	

Electronic Expansion Valve Controllers

Elektronik Genleşme Vanası Sürücüleri

Introduction

Electronic Expansion Valve Controller SEC61 series is the controller with enhanced features for the refrigeration applications, A/C and HP applications.

Genel Tanım

Elektronik Genleşme Valf Kontrol Cihazı SEC61 serisi, soğutma uygulamaları, klima ve ısı pompası uygulamaları için gelişmiş özelliklere sahip bir kontrol cihazıdır.

Order No	Model	Description	Details Item	Pack [qty]	SEC
10680001002	SEC611-R4	Electronic Expansion Valve Controller (SEC) Voltage	Voltage Press. Sensor	°C/Bar	50
10680001202	SEC613-R4	Electronic Expansion Valve Controller (SEC) Voltage	Voltage Press. Sensor	°F/Psi	50
10680001102	SEC612-R4	Electronic Expansion Valve Controller (SEC) Current	Current Press. Sensor	°C/Bar	50
10680001302	SEC614-R4	Electronic Expansion Valve Controller (SEC) Current	Current Press. Sensor	°F/Psi	50

Technical Specifications

- Applicable for various refrigerants
- Installation method: DIN railsnap-in or wall mounting with screws
- Compatible with Sanhua DPF and LPF valves

Teknik Özellikler

- Çeşitli soğutucular için uygundur
- Montaj yöntemi: DIN rayına geçirme veya vida ile duvara montaj
- Sanhua DPF ve LPF vanaları ile uyumludur

Supercap Module

Supercap Modülü

Items	Description	SP01
Order No	10680001702	
Model	SP01	
Dimension	80 (W)mm x 106 (H)mm x 54(D)mm	
Voltage input	24Vac, +10%/-15%, 50/60HZ 24Vdc, +10%/-15%	
Voltage output	22.5~23.5V at Charging (24Vdc input), 14~16V at discharging	
Discharging time	≥25s (Load current 400mA)	
Rated power	Max 8w (24Vdc) or 26VA (24Vac)	
Operation	-30~+55°C, ≤95%RH (Non-condensing)	
Storage	30~+55°C, ≤95%RH (Non-condensing)	

Technical Specifications

- Applicable for all common HFCF, HFC, HFO and HC
- Voltage input: 24Vac, +10%/-15%, 50/60HZ
- Voltage output: 22.5~23.5V at Charging (24Vdc input)
- Discharging time: ≥25s (Load current 400mA)
- Rated power: Max 8w (24Vdc) or 26VA (24Vac)

Teknik Özellikler

- Tüm yaygın HFCF, HFC, HFO ve HC'ler için uygundur
- Gerilim girişi: 24Vac, +10%/-15%, 50/60HZ
- Gerilim çıkışı: Şarjda 22.5~23.5V (24Vdc giriş)
- Boşaltma süresi: ≥25s (Yük akımı 400mA)
- Nominal güç: Maks. 8w (24Vdc) veya 26VA (24Vac)