

KOPPLINGSBOX

2010.08



Beskrivning

Kopplingsbox MAXI/12 är en enhet som innehåller dels en transformator för generering av 24 VAC, dels plintar för inkopplingar av termostater och ställdon. MAXI/12 är avsedd för upp till 12 termostater och upp till 12 termoställdon. Alla dessa kan anslutas var för sig till individuella plintgrupper. Såväl termostater som ställdon matas med 24 VAC från MAXI/12. Det är möjligt att till MAXI/12 ansluta termoställdon samt termostater av såväl on/off typ som av proportionell typ.

Uppbyggnad

Varje kopplingsbox MAXI/12 består av:

- ♦ Kapsling i vit plast, med individuella kabelgenomföringar med dragavlastningar
- ♦ Transformator 230/24 VAC, 40 VA
- ♦ Plintar för 230 VAC anslutning
- ♦ Säkring på primärsidan (230 VAC)
- ♦ Säkring på sekundärsidan (24 VAC)
- ♦ Frånskiljbara plintar för ansl. av upp till 12 termostater
- ♦ Frånskiljbara plintar för ansl. av upp till 12 termoställdon

Allt är monterat på ett kretskort som sitter monterat inuti den vita plastboxen.

Installation

- ♦ Avlägsna boxens lock (5 skruvar lossas) och montera dess basplatta på vägg via 2 diagonala hål, alt montera den på en DIN-skena.
- ♦ Anslut 230 VAC till plintarna märkta L och N i trippelplinten 230 VAC längst uppe till vänster.
- ♦ Anslut termostaterna enl. tabell nedan, till de frånskiljbara plintarna S/N1/L1 i sektion märkt THERMOSTAT, på resp grupp 1, etc.
- ♦ Anslut ställdonen enl. tabell nedan, till de frånskiljbara plintarna L1/N1/S i sektion ACTUATOR, på resp grupp 1, etc.
- ♦ Återmontera boxens lock.
- ♦ *OBS – ingen möjlighet till "nattsänkning" via inkopplingar till denna kopplingsbox..*

Drift

Inuti boxen, till vänster om transformatorn, finns en rörsäkring märkt F1 – FUSE på transformatorns primärsida, och under transformatorn finns en rörsäkring märkt F2 – FUSE på transformatorns sekundärsida.

TEKNISKA DATA

Artikelnummer ALC 012 M
 Transformator, matningsspänning . 230 VAC +/- 10%
 Transformator, sekundärspänning 24 VAC
 Transformator, effekt.....40 VA
 Säkring F1, primärsida 1 A Trög (5 x 20 mm)
 Säkring F2, sekundärsida 4 A Snabb (5 x 20 mm)
 Kapsling.....plast (ABS V0)
 Färg på kapsling.....Vit (RAL 9003)
 Kapsling skyddsform IP 30
 Dimension (l x h x d)245 x 100 x 60 mm
 Vikt (netto)..... 1330 gram
 Uppfyller direktiven EEC 89/336, 73/23, 93/68

On/off termostat, typ TAE S13 2C:	MAXI/12:	On/off termoställdon, typ OEM A 4004 / A4004A :	Anmärkning:
Plint nr 1 – 4 (OBS! bygel)	THERMOSTAT:		Kabel 3 x 0,75 mm²
Plint nr 1	Plint L1		24 VAC fas
Plint nr 2	Plint N1		24 VAC nolla
Plint nr 3	Plint S		On/off styrsignal (24 VAC)
	ACTUATOR:		Kabel 2 x 0,75 mm²:
	Plint L1	---	---
	Plint N1	BLÅ ledning	24 VAC nolla
	Plint S	BRUN ledning	On/off styrsignal (24 VAC)

On/off termostat, typ R 4022:	MAXI/12:	On/off termoställdon, typ OEM A 4004 / A4004A :	Anmärkning:
	THERMOSTAT:		Kabel 3 x 0,75 mm²
Plint nr L1/L	Plint L1		24 VAC fas
Plint nr L2/N	Plint N1		AC/DC nolla
Plint nr →	Plint S		On/off styrsignal (24 VAC)
	ACTUATOR:		Kabel 3 x 0,22 mm²:
	Plint L1	---	---
	Plint N1	BLÅ ledning	24 VAC nolla
	Plint S	BRUN ledning	On/off styrsignal (24 VAC)

Marknadsföres i Skandinavien av :

TETRAGONIA VVS AB, Skiffervägen 52, 224 78 LUND, tel.nr. 046-13 31 05, fax.nr. 046-13 76 13

E-mail: info@tetragonia.se