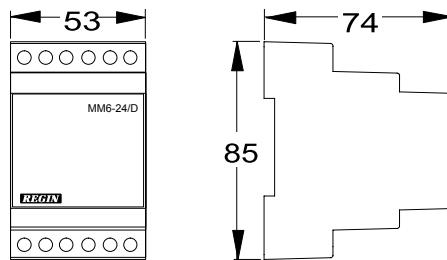


## MM6-24/D



**VIKTIGT:** Läs denna instruktion innan produkten monteras och ansluts.

**IMPORTANT:** Read these instructions before installation and wiring.

**REGIN**

Box 116 428 22 KÄLLERED SWEDEN  
Tel +46 (0)31 720 02 00 Fax +46 (0)31 720 02 50

2148E AUG 12

## INSTRUKTION

### Signalväljare

MM6-24/D är en signalväljare som kontinuerligt jämför upp till 6 insignaler 0...10 V DC. Den högsta och den lägsta insignalen i varje ögonblick bildar utsignalerna maximum respektive minimum.

#### Installation

Montera enheten på DIN-skena i apparatskåp eller separat kapsling.

Skyddsklass IP20  
Omgivningstemperatur 0...+50°C

#### Inkoppling

Koppla in enheten i enlighet med plintlistan.  
Matningsspänning: 24 V AC ±15%, 50-60 Hz  
Egenförförbrukning: 3 W

Ingångar och utgångar: 0...10 V DC  
Ej använda in- och utgångar skall lämnas öppna.

1	Ingång 1	0...10 V
2	Ingång 2	0...10 V
3	Ingång 3	0...10 V
4	Ingång 4	0...10 V
5	Ingång 5	0...10 V
6	Ingång 6	0...10 V

7	Systemnoll	Matnings-spänning
8	24 V AC	
9	Signalnoll	
10	Signalnoll	
11	Utgång minimum	0...10 V
12	Utgång maximum	0...10 V

Alla nollplintar (7, 9, 10)  
är internt förbundna

#### Teknisk hjälp

Hjälp och råd på telefon: 031 - 720 02 30



#### EMC emissions- och immunitetsstandard

Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG genom produktstandard EN 61000-6-1 och EN 61000-6-3.

#### RoHS

Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU.

## INSTRUCTIONS

### Signal selector

MM6-24/D is a signal selector which continuously compares up to 6 input signals 0...10 V DC. The highest and the lowest input signal at any time is transferred to the outputs maximum and minimum respectively.

#### Installation

Mount the unit on a DIN-rail in a cabinet or other enclosure.  
Protection class IP20  
Ambient temperature 0...+50°C

#### Wiring

Wire the unit in accordance with the wiring diagram.  
Supply voltage: 24 V AC ±15%, 50-60 Hz  
Power consumption: 3 W

Inputs and outputs: 0...10 V DC  
Unused inputs and outputs should be left open.

1	Input 1	0...10 V
2	Input 2	0...10 V
3	Input 3	0...10 V
4	Input 4	0...10 V
5	Input 5	0...10 V
6	Input 6	0...10 V

7	System neutral	Supply voltage
8	24 V AC	
9	Signal neutral	
10	Signal neutral	
11	Output minimum	0...10 V
12	Output maximum	0...10 V

All neutrals (7, 9, 10) are internally interconnected



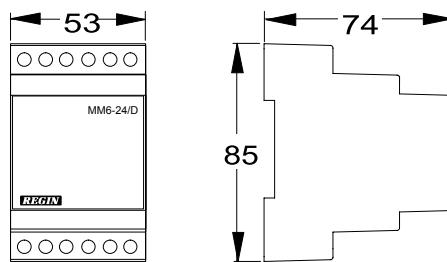
#### EMC emissions & immunity standards

This product conforms to the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC through product standards EN 61000-6-1 and EN 61000-6-3.

#### RoHS

This product conforms to the Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council.

## MM6-24/D



**Wichtig:** Lesen Sie diese Anweisung vor Montage und Anschluß des Produktes

**Lisez ces instructions avant de procéder à l'assemblage et au raccordement**

**REGIN**

Box 116 428 22 KÄLLERED SWEDEN  
Tel +46 (0)31 720 02 00 Fax +46 (0)31 720 02 50

2148E AUG 12

## ANWEISUNG

### Signalwähler

Der MM6-24/D ist ein Signalwähler welcher ständig bis zu 6 Eingangssignale 0-10VDC vergleicht. Das höchste und das niedrigste Signal wird jeweils am Ausgang Maximum und Minimum durchgeschalten.

#### Einbau

Montage auf der Hutschiene im Schaltschrank od. Ähnlichem.

Schutzart IP20

Umgebungstemperatur 0...+50°C

#### Verdrahtung

Verdrahtung lt. Verdrahtungsschemata.

Versorgungsspg.: 24 V AC ±15%, 50-60 Hz

Leistungsaufnahme: 3 W

Ein- und Ausgänge: 0...10 V DC

Unbenutzte Eingänge müssen offen bleiben.

1	Eingang 1	0...10 V
2	Eingang 2	0...10 V
3	Eingang 3	0...10 V
4	Eingang 4	0...10 V
5	Eingang 5	0...10 V
6	Eingang 6	0...10 V

7	System Neutral	Versor-	gungsspg
8	24 V AC		
9	Signal Neutral		
10	Signal Neutral		
11	Ausgang Minimum	0...10 V	
12	Ausgang Maximum	0...10 V	

Alle Neutralpole (7, 9, 10) sind intern verbunden.



### Konformitätserklärung Elektromagnetische Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG durch Erfüllung der Normen EN 61000-6-1 und EN 61000-6-3.

#### RoHS

Diese Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des europäischen Parlamentes und des Rates.

## INSTRUCTIONS

### Sélecteur de signaux

Le MM6-24/D est un sélecteur de signaux qui compare en permanence jusqu'à 6 signaux d'entrée 0...10 Vdc. À chaque instant, les signaux d'entrée les plus hauts et les plus bas constituent les signaux de sortie maximum et minimum, respectivement.

#### Installation

Monter l'unité sur un rail DIN dans une armoire ou un boîtier séparé.

Classe d'étanchéité IP20

Température ambiante 0...+50°C

#### Raccordement

Raccorder l'unité conformément à la description des bornes.

Tension d'alimentation : 24 Vac ±15%, 50-60 Hz

Consommation max. : 3 W

Entrées et sorties : 0...10 Vdc

Les entrées et les sorties inutilisées sont laissées ouvertes.

1	Entrée 1	0...10 V
2	Entrée 2	0...10 V
3	Entrée 3	0...10 V
4	Entrée 4	0...10 V
5	Entrée 5	0...10 V
6	Entrée 6	0...10 V

Toutes les bornes de neutre (7, 9, 10) sont raccordées en interne.

7	Neutre du syst.	Tension
8	24 V AC	d'alimentation
9	Neutre su signal	
10	Neutre su signal	
11	Sortie minimum	0...10 V
12	Sortie maximum	0...10 V



### Directive compatibilité électromagnétique (CEM)

Ce produit répond aux exigences de la directive 2004/108/CE du Parlement européen et du Conseil (CEM) au travers de la conformité aux normes EN 61000-6-1 et EN 61000-6-3.

#### RoHS

Ce produits répond aux exigences de la directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil.