

# Stromrelais

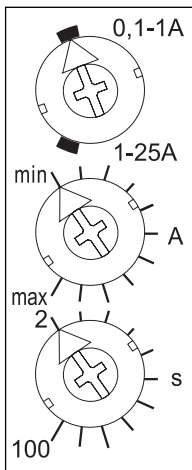


AR12-001-230V, 0,1-25A

Mit einem vergossenen Ringkernstromwandler wird der über einen Verbraucher fließende Wechselstrom mit dem eingestellten Wert verglichen und bei Überschreitung schaltet ein 16A-Relais innerhalb von 0,5 Sekunden um bzw. einen zweiten Verbraucher ein.

Die Hysterese ist mit ca. 25% fest vorgegeben. Schaltzustandsanzeige mit LED. Versorgungsspannung 230V AC. Der Messeingang M1-M2 ist gegenüber der Stromversorgung L-N und dem Arbeitskontakt 1-2/3 galvanisch getrennt.

## Funktions-Drehschalter

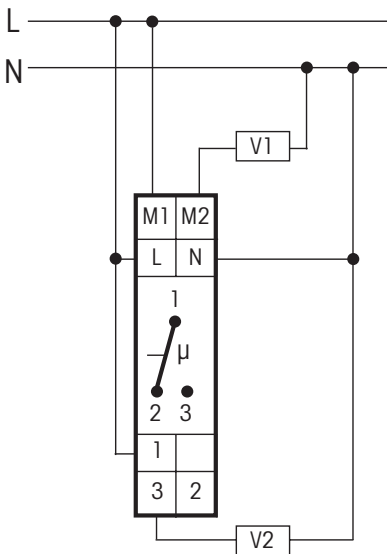


Der Einstellbereich ist umschaltbar zwischen 0,1 bis 1,0A AC und 1,0 bis 25A AC.

Der Stromwert wird mit einem Drehregler innerhalb des gewählten Bereiches eingestellt.

Ein weiterer Drehregler bestimmt die Ausschaltverzögerung bis 100 Sekunden.

## Anschlussbeispiel



## Technische Daten

Kontaktmaterial	AgSnO <sub>2</sub>
Kontaktabstand	0,5 mm
Abstand Steueranschlüsse/ Kontakt	> 6 mm
Prüfspannung Kontakt/Kontakt	1000V
Steueranschlüsse/Kontakt	4000V
Nennschaltleistung	16A/250V AC
Induktive Last	5A (650W)
cos $\varphi$ = 0,6/230V AC	

## Achtung!

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!