

### EIGENSCHAFTEN:

- Ein Kanal für die Steuerung von 12-24VDC Jalousien/Rollläden.
- 12-24VDC externe Spannungsversorgung benötigt.
- Montage als REG-Gerät (EN 50022), mit Schnappbefestigung.
- Abmessungen 90 x 60 x 35 mm (2 TE).
- Erfüllt CE Standard.

1. Jalousie-Kanal	2. Jalousie Steuerungs-Eingang	3. Anschluß externe Spannungsversorgung
-------------------	--------------------------------	---

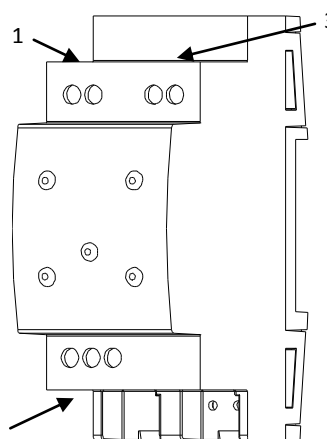


Abb. 1: Shutter Coupler 1CH

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		
Konzept	Beschreibung	
Gerätetyp	Elektrisches Steuergerät	
Externe Spannungsversorgung	12 bis 24VDC	
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C	
Lager-/Transporttemperatur	-20°C bis +70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	3 bis 95% RH (ohne Kondensation)	
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	3 bis 95% RH (ohne Kondensation)	
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B	
Kategorie Überspannungsfestigkeit	II	
Betriebsart	Dauerbetrieb	
Betätigungsart	Typ 1	
Elektrische Aufforderungsperiode	Lang	
Schutzart	IP20	
Einbauart	Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschiene-Montage zwecks Einbau in Schaltschränken auf Automaten-schiene	
Gewicht	59g.	
CTI Index der Platine	175 V	
Gehäusematerial	PC FR V0 Halogenfrei	
SPEZIFIKATIONEN DES STEUERUNGS-EINGANGS		
Eingangsspannung	230VAC ~ 50/60Hz	
Anschlußtyp	Klemmenblock (Schraubklemmen)	
Leitungsquerschnitt	0,5mm <sup>2</sup> bis 2,5mm <sup>2</sup> (26-12 AWG)	
Leitungstyp	Flexibel mit Aderendhülsen oder massiv	
Ansprechzeit	20ms	
SPEZIFIKATION DES JALOUSIEKANALS		
Ausgangsspannung	12-24VDC	
Maximaler Strom	8A	
Maximale Leistung	192W	
Leitungsquerschnitt	0,5mm <sup>2</sup> bis 4mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)	
Leitungstyp	Flexibel mit Aderendhülsen oder massiv	
Lebenserwartung	Mechanisch	10 Millionen Operationen (6cpm)
	Elektrisch	100.000 Zyklen

### ANSCHLUß-DIAGRAMM

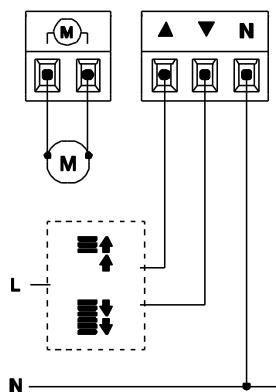
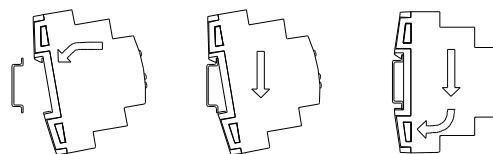


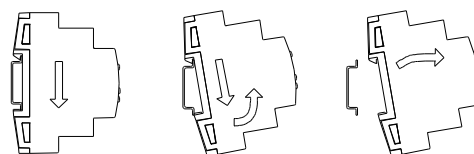
Abb. 2: Anschlußbeispiel

### MONTAGE AUF HUTSCHIENE

Anbringen des Shutter Coupler 1CH:



Entfernen des Shutter Coupler 1CH:



### SICHERHEITSHINWEISE

- ⚠ Niemals eine andere als die angegebene Spannung anlegen, dies kann zu Beschädigungen am Gerät führen
- Installation nur von Fachkräften durchführen lassen.
- Nach Installation müssen die Klemmen abgedeckt sein.