


## Schaltaktor 8fach 16 A mit Handbetätigung und Strommessung für C-Lasten, für KNX



| Spezifikation   | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN           |
|---|-------------|----|--------------------|----|---------------|
|  REG | 1046 00     | 1  | 450,00             | 66 | 4010337042273 |

REG-Schaltaktoren mit integrierter Busankopplung. Zum Schalten von unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen. Mit Handschalter zur Umschaltung des Relais (Ein/Aus) parallel bzw. ohne KNX Betrieb. Anschluss mehrphasig. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

### Merkmale

- Handbetätigung der Relais unabhängig vom Bus bzw. der Schaltstellungsanzeige.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion.
- Sammelrückmeldung zur Reduzierung der Buslast.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktion.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Logische Verknüpfungsfunktion für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärts-/Rückwärtszähler mit Grenzwertfunktion (Grenzwert über Bus veränderbar) für jeden Ausgang aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsstellung.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach einem ETS-Programmivorgang für jeden Kanal einstellbar.
- Die Schaltkontakte des Schaltaktor 8fach C-Last sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt (siehe technische Daten).
- Der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung.
- Für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen.
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Kanal.
- Schwellwerte zur Lastüberwachung (z. B. Meldung Lastausfall).
- Unabhängiges Schalten der acht Ausgänge.

### Technische Daten

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| KNX Medium: | TP256                        |
| Anschlüsse  |                              |
| - KNX:      | Anschluss- und Abzweigklemme |

|  |  |
|--|--|
| - Last:  | Schraubklemmen                           |
| Relais   |  |
| - Anzahl:  | 8  |
| - Kontakt:                                       | je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil |
| Schaltvermögen AC 230 V:                         | 16 A / AC1 bzw. 16 A / AC3               |
| Schaltvermögen AC 400 V:                         | 10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3               |
| Maximaler Einschaltstrom:                        | 600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs             |
| Anschlussleistung                                |  |
| - Ohmsche Last:                                  | 3680 W                                   |
| - Kapazitive Last AC 230 V:                      | 16 A, max. 200 µF                        |
| - Glühlampen:                                    | 3680 W                                   |
| - HV-Halogen:                                    | 3680 W                                   |
| - gewickelter Trafo:                             | 2000 VA                                  |
| - Tronic-Trafo:                                  | 2500 W                                   |
| - Leuchtstofflampen, unkompensiert:              | 3680 VA                                  |
| - Leuchtstofflampen,<br>Duo-Schaltung:           | 3680 VA                                  |
| - Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:        | 2500 VA                                  |
| - Quecksilberdampflampen unkompensiert:          | 3680 W                                   |
| - Quecksilberdampflampen<br>parallelkompensiert: | 3680 W                                   |
| Anschlussquerschnitt:                            | max. 4 mm <sup>2</sup>                   |
| Stromerkennung:                                  | 0,25 bis 16 A sinus                      |
| Stromerkennung:                                  | 50/60 Hz                                 |

---

## Hinweise

- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

---

## Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.

---

## Abmessungen

Teilungseinheiten (TE): 8

---