



GIRA 104500 SCHALTAKTOR 4F 16 A MIT HAND BETÄTIGUNG UND STROMMESSUNG FÜR C-LASTEN

KNX / EIB System

Art.: 1046060

EAN: 4010337042266

Herstellernummer: 104500

Herstellertyp: 104500

Hersteller: GIRA

Beschreibung:

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.

Produktmerkmale:

- 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-Programmiervorgang für jeden Kanal einstellbar.
- Die Schaltkontakte des Schaltaktor 4fach 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.
- Unabhängiges Schalten der vier Ausgänge.
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Kanal.
- Schwellwerte zur Lastüberwachung (z. B. Meldung Lastausfall).

Technische Daten:

KNX Medium: TP1-256

Anschlüsse:

- KNX: Anschluss- und Abzweigklemme
- Last: Schraubklemmen

Relais:

- Anzahl: 4
 - 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

Schaltvermögen:

- DC: 16 A / 24 V

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
- Gira Tronic-Trafo: 2500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert: 3680 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung: 3680 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert: 2500 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert: 3680 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert: 3680 W
- Anschlussquerschnitt: max. 4 mm²
- Stromerkennung: 0,25 bis 16 A sinus
- Stromerkennung: 50/60 Hz

Abmessungen: Teilungseinheiten (TE): 4

Hinweise:

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

Lieferumfang:

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation:

Hersteller: GIRA

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem LON: nein

Bussystem Powernet: nein

Andere Bussysteme: ohne

Montageart: REG

Breite in Teilungseinheiten: 4

Vor Ort-/Handbedienung: ja

Mit LED-Anzeige: nein

C-Last: ja

Max. Anzahl der Schaltausgänge: 4

Bemessungsstrom: 16

Busankopplung inklusive: ja