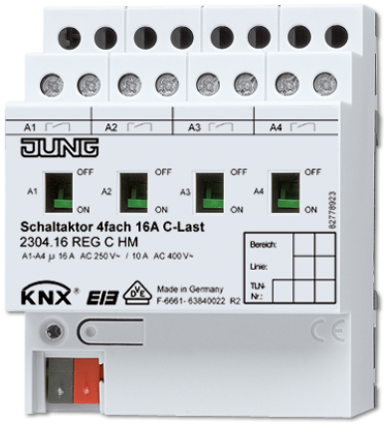
KNX Schaltaktor 4fach C-Last



Artikel-Nr.	500.500.415

2304.16 REGCHM

mit Stromerkennung
REG-Gehäuse 4 TE
4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang 4fach

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Manuelle Betätigung der Relais unabhängig vom Bus
- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldung Schalten (nur Busbetrieb)
- Schaltstellungsanzeige
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Sperrfunktion für jeden Kanal
- Zeitfunktionen: Ein- und Ausschaltverzögerung, Treppenhauslichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Einbindung in Lichtszenen
- Betriebsstundenzähler, über Bus konfigurierbar
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsschaltung
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Ausgang
- Überwachen von Schwellwerten zur Lastüberwachung, z.B. für Meldung Lastausfall
- Schalten kapazitiver Lasten und dadurch bedingte hohe Einschaltströme

Technische Daten

Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Anschluss KNX:	KNX-Anschlussklemme
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 240 mW
Verlustleistung:	max. 4 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
eindrähtig:	0,5 ... 4 mm2
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,5 ... 4 mm2
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm2
Stromerkennung (sinus)	
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Messbereich:	0,25 ... 16 A
Genauigkeit (≤ 1 A):	±100 mA
Genauigkeit (> 1 A):	±8 % vom akt. Wert
Schaltausgänge	
Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte (µ-Kontakt)
Schaltspannung AC:	AC 250 / 400 V
Schaltstrom 230 V AC1:	16 A
Schaltstrom 230 V AC3:	10 A
Schaltstrom 400 V AC1:	10 A
Schaltstrom 400 V AC3:	6 A
Leuchtstofflampen:	16 AX
ohmsche Last:	3680 W
kapazitive Last:	16 A / 200 µF
Schaltspannung DC:	DC 12 ... 24 V
Schaltstrom DC:	16 A
Mindestschaltstrom:	100 mA
Einschaltstrom 150 µs:	600 A
Einschaltstrom 600 µs:	300 A
Lampenlasten	
Glühlampen:	
HV-Halogenlampen:	3680 W
NV-Halogenlampen mit	3680 W
indukt. Trafo:	2000 VA
Tronic-Trafo:	2500 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
Duo-Schaltung:	3680 W / 200 µF
Kompaktleuchtstofflampen	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert:	3680 W
parallelkompensiert:	3680 W / 200 µF
Prüfzeichen:	VDE

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG, Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf
Phone: +41 62 209 60 30
Fax: +41 62 209 60 33
E-Mail: e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch