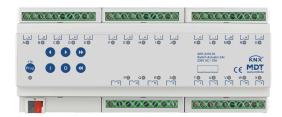


AKK-2416.03

KNX Schaltaktor 24-fach, 12TE REG, 16 A, 230 V AC, Kompakt, 70 µF, 10 EVG



Produktbeschreibung:

Der kompakte MDT Schaltaktor AKK für kleine bis mittlere Lasten bietet umfangreiche Funktionen. Der Schaltaktor mit vier Kanälen benötigt beispielsweise nur zwei Teilungseinheiten in der Verteilung, dass ist die Hälfte vergleichbarer Schaltaktoren. Die maximale Schaltleistung beträgt 16 A und 70 µF C-Last.

Produktfunktionen:

- Funktionserweiterung
- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Status Rückmeldung für alle Kanäle (auch bei manueller Betätigung)
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktion je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- 4 mm² Anschlussklemmen. Alle L-Anschlüsse getrennt
- Versorgungsspannung über KNX-Bus
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)
- 3 Jahre Produktgarantie





Technische Daten:

Gerätetyp	AKK Schaltaktor
Artikelnummer	AKK-2416.03
EAN / GTIN	4251916130275
Einbaubreite	12 TE / 216 mm
Abmessungen (H x B x T)	90 x 216 x 65 mm
Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.784 kg
Schutzart	IP20
Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
Einbaulage	beliebig
Gewicht, Netto	0.738 kg
Mechanische Handbedienung	Nein
Nennspannung U.	230 V AC*1
	16 A
	50/60 Hz
'	bistabil
	1.000.000
	70 μF / 16 A
<u>'</u>	≤ 16 AX
Verlustleistung Gerat, typisch	≤ 3 W
Anzahl Ausgänge	24
Glühlampenlast	2000 W
<u> </u>	2000 W
NV-Halogenlampen	1200 W
	1800 W
	800 W
Anzahl EVG, maximal	10
Einschaltstrom (150 us)	300 A
-	150 A
Summenstrombelastbarkeit des Aktors	125 A
Nennspannung KNX	30 V DC SELV
14011119Patition B 17147	JO V DO JELV
Snannungshereich KNIY	21 31 V DC SELV
Spannungsbereich KNX	21 31 V DC SELV
Spannungsbereich KNX Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch KNX Medium	21 31 V DC SELV < 0,3 W TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	Artikelnummer EAN / GTIN Einbaubreite Abmessungen (H x B x T) Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) Schutzart Montageart und Befestigung Einbaulage Gewicht, Netto Mechanische Handbedienung Nennspannung Un Nennstrom In (je Ausgang) Nennfrequenz Relaistyp Mechanische Schalthäufigkeit Kapazitive Last Leuchtstofflampenlast AX Verlustleistung Gerät, typisch Anzahl Ausgänge Glühlampenlast HV-Halogenlampen NV-Halogenlampen Leuchtstofflampen unkompensiert Leuchtstofflampen parallelkompensiert Anzahl EVG, maximal Einschaltstrom (150 µs) Einschaltstrom (600 µs) Summenstrombelastbarkeit des Aktors





Technische Daten:

Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 45 °C
	Lagerung	-20 +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
nschlüsse Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf	
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 4 mm²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
Anschlussart KNX Leitungsdurchmesser KNX	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 0,8 mm, Massivleiter
Hinweise		Schutz vor induzierten Spannungsspitzen:
		Zum Schutz vor Spannungsspitzen
		beim Abschalten induktiver
		Lasten wird empfohlen, geeignete
		Schutzbeschaltungen wie Freilaufdioden,
		RC-Glieder oder Varistoren direkt am
		Ausgang des Aktors vorzusehen.

[🗈] Ein Mischbetrieb aus Nenn- und Sicherheitskleinspannung (Safety Extra Low Voltage, SELV) innerhalb des Aktors ist nicht zulässig!

Anschlussbeispiel:

