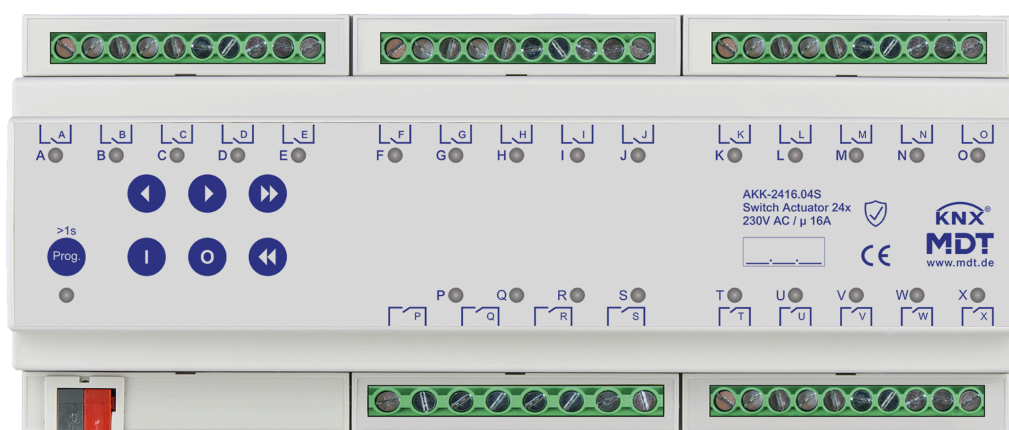


AKK-2416.04S

KNX schakelactor 24-voudig, 12TE REG, 16 A, 230 V AC, compact, 70 µF, 10 ECG, Secure



Productbeschrijving:

De compacte MDT schakelactor AKK voor kleine tot gemiddelde belastingen biedt uitgebreide functies. De schakelactor met vier kanalen heeft bijvoorbeeld slechts twee TE-eenheden in de verdeler nodig, wat de helft van vergelijkbare schakelactoren is. Het maximale schakelvermogen bedraagt 16 A en 70 µF C-Last. KNX Data Secure

Productfuncties:

- **KNX Data Secure**
- **Functie-uitbreiding**
- Handmatige bediening blokkeerbaar en LED-scherm per kanaal
- **Virtuele interface in de ETS**
- **Tot 6 centrale objecten met statusobjecten**
- Statuserugmelding voor alle kanalen (ook bij handmatige bediening)
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging)
- Omvangrijke trappenhuis- en impulsfunctie
- Logische verknopingen
- **4 mm² aansluitklemmen. Alle fase-aansluitingen gescheiden**
- Uitgebreide scènefunctie per kanaal
- Centrale functies en blokkeringsobjecten voor gedwongen bediening
- Instelbaar gedrag bij uitval/herstel busspanning
- Voedingsspanning via KNX-Bus
- NC en NO contactbedrijf

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKK schakelactor
	Artikelnummer	AKK-2416.04S
	EAN / GTIN	4251916131005
	Inbouwbreedte	12 TE / 216 mm
	Afmetingen (H x B x D)	90 x 216 x 65 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.784 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.738 kg
	Mechanische handmatige bediening	Nee
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC *1
	Nominale stroom I_n (per uitgang)	16 A
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Relaistype	bistabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	C-Last	70 μ F / 16 A
	Belasting fluorescentielamp AX	$\leq$ 16 AX
	Vermogensverlies apparaat, typisch	$\leq$ 3 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	24
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	2000 W
	HV-halogenenlampen	2000 W
	NV-halogenenlampen	1200 W
	Fluorescentielampen ongecompenseerd	1800 W
	Fluorescentielampen parallelcompensatie	800 W
	Aantal ECG, maximaal	10
Stromen	Inschakelstroom (150 μ s)	300 A
	Inschakelstroom (600 μ s)	150 A
	Totale stroombelastbaarheid van de actor	125 A
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
	KNX Secure	KNX Data Secure

Technische gegevens:

Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Type aansluiting	Schroefklem met sleufkop
	Leidingdiameter schroefklem (1 geleider)	0,5 ... 4 mm ²
	Aanhaalmoment schroefklem	0,5 Nm
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading
Hinweise		Bescherming tegen geïnduceerde spanningspieken: Ter bescherming tegen spanningspieken bij het uitschakelen van inductieve lasten wordt aanbevolen om geschikte beschermingsschakelingen zoals vrijloopdiodes, RC-netwerken of varistoren direct aan de uitgang van de actor te voorzien.

*1 Een gemengd bedrijf van nominale en veiligheidslaagspanning (Safety Extra Low Voltage, SELV) binnen de actor is niet toegestaan!