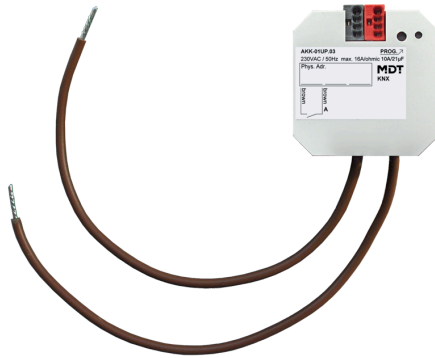


AKK-01UP.03

KNX schakelactor 1-voudig, inbouwmontage, 16 A, 230 V AC, compact, 70 µF, 10 ECG



Productbeschrijving:

De inbouwvariant van de MDT schakelactor AKK met uitgebreide functies is geschikt voor kleine tot gemiddelde lasten. Dit is de juiste actor om afzonderlijke verbruikers direct vanuit de schakelaardoos decentraal te schakelen.

Productfuncties:

- **Functie-uitbreiding**
- NC en NO contactbedrijf
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging)
- Omvangrijke trappenhuis- en impulsfunctie
- Statuserugmelding voor alle kanalen (actief/passief)
- Logische verknopingen
- Uitgebreide scènefunctie per kanaal
- Centrale functies en blokkeringsobjecten voor gedwongen bediening
- Instelbaar gedrag bij uitval/herstel busspanning
- Inbouw in schakelaardoos
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 22 mm
- Snelle download van de toepassing (long frame support vanaf ETS 5)

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKK schakelactor
	Artikelnummer	AKK-01UP.03
	EAN / GTIN	4251916130190
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.056 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.036 kg
	Mechanische handmatige bediening	Nee
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC
	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	≤ 16 AX
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 3 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	1
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	2000 W
	HV-halogenelampen	2000 W
	NV-halogenelampen	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	16 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 4
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee

Technische gegevens:

Aansluitingen	Type aansluiting	Aansluitkabel 1,5 mm ²
	Lengte van de aansluitkabel	19 cm
	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 vrijlooptiodes, RC-netwerken of varistoren direct aan de uitgang van de actor te voorzien.

Aansluitvoorbeeld:

