

AKS-01UP.03

Spínací modul KNX, 1kanálový, pro zapuštěnou montáž, 16 A, 230 V AC, C-zátěž, standardní, 140 µF



Popis produktu:

Spínací modul MDT AKS 16 A UP ve standardním provedení pro střední a vysoké zátěže, určený k montáži do zapuštěné instalační krabice. Spínací modul má širokou škálu funkcí a je vybaven jedním bistabilním relé pro proudy do 16 A a zátěž typu C do 140 µF.

Funkce produktu:

- max. proud 16 A, kapacitní zátěž 140 µF
- **Široké možnosti použití**
- Normálně otevřený a normálně uzavřený
- Rozšířené stavové funkce (invertované, cyklické, během aretace)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí / vypnutí)
- Rozsáhlé funkce schodišťového osvětlení a pulzní funkce
- Rozšířené logické a scénové funkce
- **Prahový spínač (1 bajt/2 bajty/2 bajty s plovoucí desetinnou čárkou)**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Prioritní/nucený provoz s automatickou dobou uvolnění**
- Rychlé stahování aplikací (podpora dlouhých rámců od verze ETS 5)
- Instalace do instalační krabice
- Rozměry (V x Š x H): 41 x 41 x 22 mm

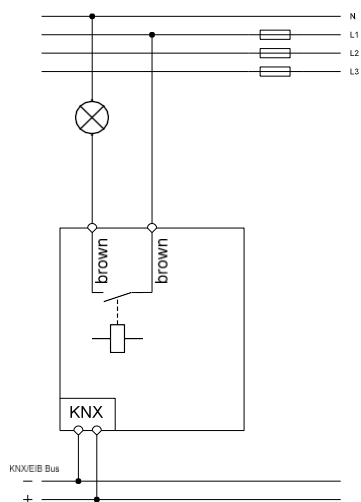
Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Spínač AKS
	Číslo výrobku	AKS-01UP.03
	EAN / GTIN	4251916130756
	Rozměry (V x Š x H)	41 x 41 x 22 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,058 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,038 kg
	Mechanické ruční ovládání	Ne
Provozní údaje	Jmenovité napětí U_n	230 V AC
	Jmenovitý proud I_n (na výstup)	16 A
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typ relé	bistabilní
	Mechanická spínací frekvence	1 000 000
	Kapacitní zátěž	140 μ F / 16 A
	Zátěž zářivkami AX	≤ 16 AX
	Typický odvod výkonu zařízení	≤ 1 W
Výstupy	Počet výstupů	1
Údaje o žárovce	Zátěž žárovky	2500 W
	HV-halogenové žárovky	2500 W
	NV-halogenové žárovky	1500 W
	Zářivky bez kompenzace	2300 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	1500 W
	Max. počet ECG	20
Proudy	Spínací proud (150 μ s)	600 A
	Spínací proud (600 μ s)	250 A
	Celková proudová zatížitelnost pohonu	16 A
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)

Technické údaje:

Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne
Připojení	Typ připojení	Připojovací vodič 1,5 mm ²
	Délka připojovacího kabelu	19 cm
	Typ připojení KNX	KNX svorka
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič
Poznámky		Ochrana proti indukovaným napěťovým špičkám: Pro ochranu proti napěťovým špičkám při vypínání indukčních zátěží doporučuje se použít vhodné ochranné obvody, jako jsou zpětné diody, RC obvody nebo varistory, přímo na výstupu akčního členu.

Schéma zapojení:



Technický list produktu



Technické změny a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.