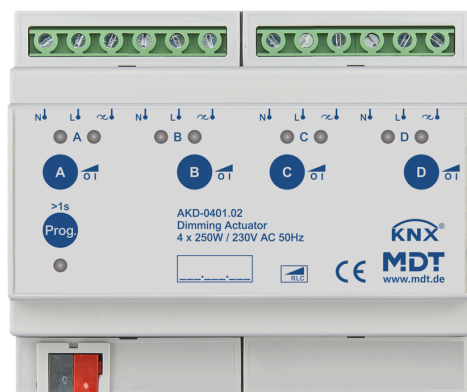


AKD-0401.02

KNX dimactor 4-voudig, 6TE REG, 250 W, 230 V AC met meting actieve energie



Productbeschrijving:

De MDT dimactor AKD is geoptimaliseerd voor dimbare 230 V led-lampen. Omvangrijke parameters bieden bijvoorbeeld de mogelijkheid het licht tijdsafhankelijk of, afhankelijk van de locatie, volgens de astronomische zonsopkomst en zonsondergang te dimmen. Gescheiden parameters per kanaal en belastingstype waarborgen het best mogelijke dimgedrag van de aangesloten lampen.

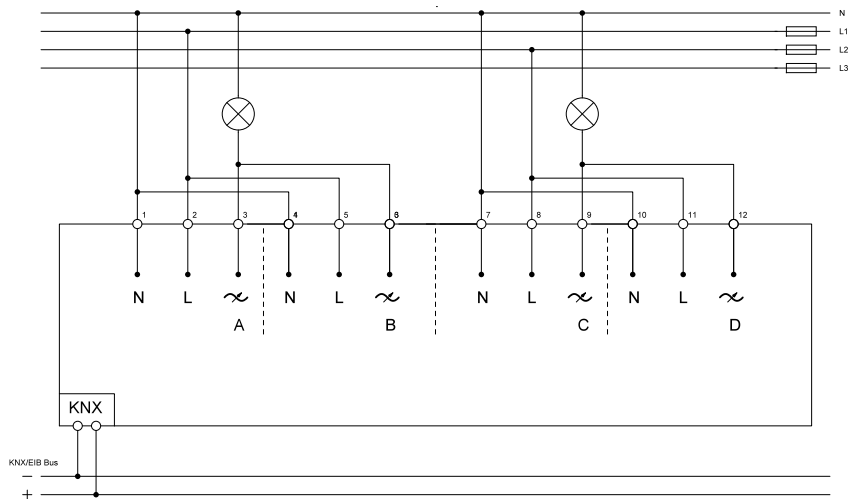
Productfuncties:

- **Uitgebreide toepassing**
- **Geoptimaliseerd voor dimbare LED-armaturen (vanaf 2 W)**
- Voor HV-halogenelampen en NV-halogenelampen met trafo/ECG
- Bedrijf in fasehoek of fasehoek instelbaar
- **Meting van de actuele actieve energie**
- **Geïntegreerde diagnostische functie met tekstmelding**
- Overbelastings-/kortsluitings- en temperatuurbescherming met alarmmelding
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging, traplichtfunctie)
- **Automatisch tijdsafhankelijk dimmen**
- **Softstart, globale en individuele dimsnelheden**
- **Dag-/nachtfunctie**
- Taster voor handmatig bedrijf en LED-scherm per kanaal
- **Parallelfunctie van twee kanalen met een totaal vermogen van 500 W**
- Afzonderlijke L-/N-aansluitingen voor elk kanaal, verschillende fasen mogelijk (L1, L2, L3)

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKD dimactor
	Artikelnummer	AKD-0401.02
	EAN / GTIN	4251916130053
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.27 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.237 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 16 W
	Vermogensverlies apparaat, typisch (stationair)	≤ 2 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	4
	Dimgedrag	voorrandsturing / achterrandssturing
Lampgegevens	HV-halogenelampen	250 W
	Mogelijke lastverdeling	4 x 250 W (2 x 500 W) (1 x 500 W + 2 x 250 W)
	Universeel/ECO-verlichting in fasehoekbedrijf	200 W
	Alle led-verlichtingsmiddelen in bedrijf met faseaansnijding	50 W
	Minimale lamplast	2 W
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
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

Aansluitvoorbeeld: Parallele schakeling



Aansluitvoorbeeld: Losse kanalen

