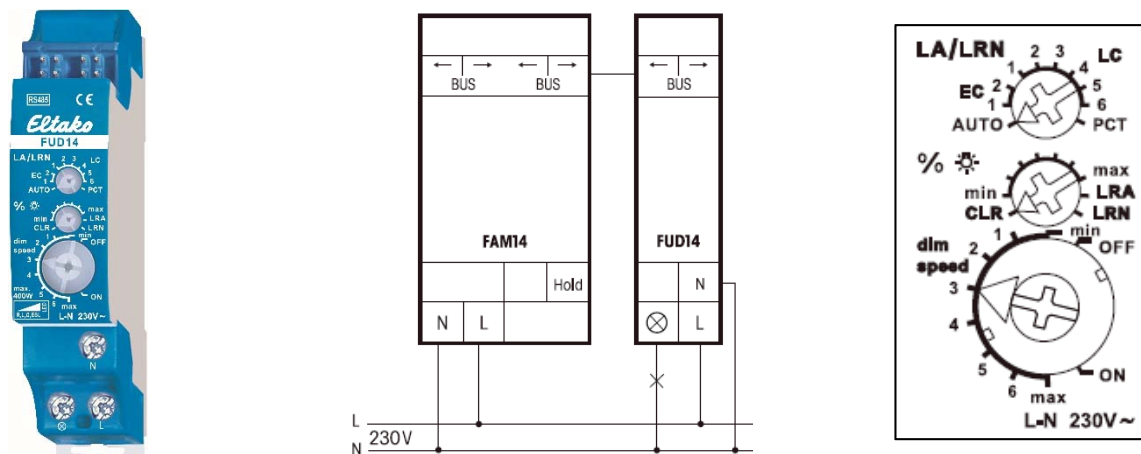


Serie 14 Universal dimme aktuator FUD14



FUD14 er en universal dimmer aktuator fra Eltako. Styres via trådløse brytere, sensorer, GFVS Software, og/eller vanlig standard impulsbryter(e). Inn og utkobling i sinuskurvens 0 punkt noe som gir vesentlig lengere levetid for aktuatoren og tilkoblet last.

Spesifikasjoner	
Spenning	230V AC
Maks/min belastning	3 - 300W
Laster	
230V Glødepære / 230 Halogen pære	20 - 400W ¹⁾
Induktiv last (jernkjerne trafo)	20 - 400W ²⁾
Kapasive laster (tronic trafo)	20 - 400W (tap i trafo kan være ≤ 5 %) ³⁾
Dimmbare sparepærer	3 - 100W (avhengig av elektronikken) ⁴⁾
Dimmbare LED med driver	3 - 200W (avhengig av elektronikken) ⁴⁾
Dimmbare 230V LED	3 - 100W (avhengig av elektronikken) ⁴⁾
Beskyttelse	
Overspenning	
Temperatur	
Til og fra kobling i sinus kurvens 0 punkt	
Montasje	På DIN skinne
Dimensjon	18 (1 modul)mm x 56 mm
Innsøvningsfunksjon	Ja
Barnerom funksjon	Ja

- 1) Hvis lasten ≥ 200W skal det være ½ modul mellom enhetene på DIN skinna. Maks 150W pr lyskilde.
- 2) Det kan maksimalt tilkobles to stk jernkjerne trafo av samme fabrikant og tekniske spesifikasjoner på hver dimmer.
- 3) Ved kalkulasjon må 20 % trekkes fra ved bruk av jernkjerne trafo og 5 % ved elektroniske trafoer.
- 4) Vanligvis gjelder dette sparepærer 230V LED-lamper. På grunn av ulik lampe elektronikk, slå på / av problemer og en begrensning i maksimalt antall lamper kan imidlertid redusere kapasiteten til dimmeren og ha problemer med å slå på/av i særdeleshett når den tilkoblede lasten er svært lav (AUTO innstilling). Innstillingene EC1, EC2, LC1, LC2 og LC3 optimaliserer dimme området (fra 3W 230V LED). I disse innstillingene skal det ikke kobles annet en 230V dimmbare elektroniske sparepærer og 230V LED. Innstillingene LC4, LC5 og LC6 dimmer 230V LED som AUTO men med andre kurver.

Type	Tekst	Elnr
FUD14	Universal dimme aktuator for RS485 buss	4514252