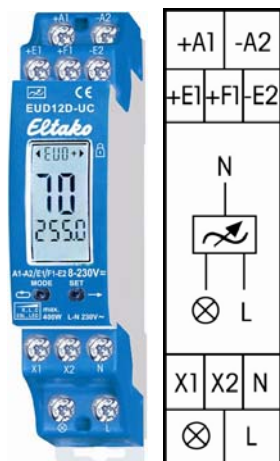
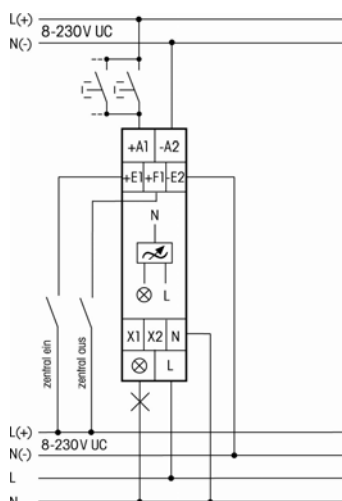


Universal lysdæmper EUD12D

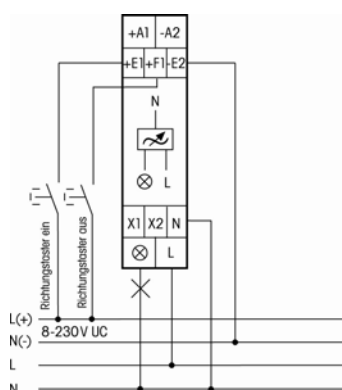


EUD12D-UC

Tilslutningseksempel EUD



Tilslutningseksempel RTD



Universal lysdæmper EUD12D-UC

Power MOSFET op til 400W. Energisparelamper ESL op til 100W og LED op til 100W. Standby tab kun 0,3 watt. Med justerbar minimums- og maksimumslysstyrke og dæmpningshastighed. Med koblingsfunktion for børneværelser og slumrefunktion.

Modul apparat for DIN EN 60715 TH35 skinnemontage. 1 modul=18mm bredde, 58mm dybde.

Lysdæmper for R, L og C last op til 400W afhængig af ventilationsforhold. Dæmpbare energisparelamper ESL op til 100 watt og dæmpbare 230V LED lamper op til 100W. Automatisk registrering af last R+L eller R+C. ESL og LED kan indstilles manuelt.

Op til 3400W med belastingsforstærkere LUD12-230V ved tilslutningerne X1 og X2.

Multistyrerspænding fra 8 til 230V UC og yderligere multistyrerspænding 8 til 230V UC til central ON og central OFF. Styre inputs er elektrisk isolerede fra forsyningsspænding og kontaktspænding.

Kobling i nulpunktsgennemgang med softstart og soft-off for beskyttelse af lyskilder. I tilfælde af strømsvigt vil koblingspositionen og lysstyrkeniveauet blive lagret. I givet fald vil lysdæmperen blive tændt ved det lagrede lysstyrkeniveau efter at forsyningsspændingen er genetableret. Ledelampestrøm op til 5mA startende ved 110V (ikke for RTD, ER eller TI). Automatisk elektronisk overspændingsbeskyttelse og temperaturbeskyttelse. Funktioner og tider indtastes eller fastlåses ved hjælp af MODE og SET taster som beskrevet i driftsmanualen og vist på LC displayet.

EUD = Universal lysdæmper med indstilling for dæmpningshastighed og minimum- og maksimum lysstyrke niveau og hukommelse såvel som valg af prioritet for centralstyring er den samme som for EUD12Z-UC. ESL og LED er justerbare. Kort impuls tænd/sluk, konstant impuls varierer lysstyrke niveauet til maksimum niveau. En afbrydelse ændrer dæmpningens retning.

ESL indstillingen tager hensyn til de særlige forhold mht. dæmpbare energisparelamper: Startproceduren er optimeret og dæmpningshastigheden ændres logaritmisk. I disse indstillinger er den særlige kobling for børneværelser ikke mulig og induktive transformere må ikke dæmpes. Dette kan være en fordel at slå hukommelsen fra på ESL, fordi kolde energisparelamper kræver højere minimum lysstyrke.

LED indstillingen regner med specielle indstillinger med dæmpbare 230V LED lamper: Et antal forskellige dæmpningskurver er tilgængelige. En opdateret liste med dæmpningskurveopgaver for erhvervsmæssigt tilgængelige dæmpbare 230V LED lamper er klar til download på www.eltako.com/dimming_curve/LED_GB.pdf I disse indstillinger må induktive transformere ikke dæmpes.

Koblingsdrift for børneværelser: Hvis lyset tændes ved at holde trykkontakten nede, starter den ved det laveste lysstyrke niveau efter ca. 1 sekund så længe trykkontakten holdes nede uden at ændre det sidste lagrede lysstyrke niveau.

Slumrefunktion: Med en dobbelt impuls dæmpes belysningen ned fra den aktuelle dæmpningsposition til minimum lysstyrke niveau og afbrydes. Den aktuelle dæmpningsposition såvel som det justerbare minimum lysstyrke niveau, bestemmer dæmpningstiden (maks. = 60 minutter), som kan reduceres efter ønske. Den kan afbrydes på ethvert tidspunkt via kort impuls kommandoer mens belysningen dæmpes.

Ved at holde trykkontakten nede under neddæmpnings-processen, skrues op og slumre funktionen stoppes. **RTD** = Som Universal lysdæmper EUD, men omfatter også aktivering via to retningsafbrydere på universal spændingskontrol input 8..230V UC

ESV = Som Universal lysdæmper EUD, men omfatter også indstilling for tidsforsinkelse fra 1 til 99 minutter. Afbrydningsadvarsel til sidst via dæmpning kan tilvælges og er justerbar fra 1 til 3 minutter.

TLZ = Trappeautomat med afbrydningsadvarsel via dæmpning. Med pumpefunktion og konstant lys via tryk. Variabel tidsområde kan indstilles fra 1 til 99 minutter. Afbrydningsadvarsel (ikke blinkende) via dæmpning er justerbar fra 1 til 3 minutter. Også for dæmpbare energisparelamper ESL og 230V LED lamper.

MIN = Universal lysdæmper. Ved tilslutning af styrespænding, tændes ved minimum lysstyrke niveau. Maksimum lysstyrke dæmpes i løbet af den indstillede dæmpningstid fra 1 til 99 minutter. Når styrespændingen fjernes, slukkes der straks, også under dæmpningstiden.

MMX = Funktion som indstilling MIN, men når styrespænding fjernes, skrues ned til det indstillede minimale lysstyrkeniveau. Derefter slukkes der.

TI = Taktgiver med indstillelig cyklostid t fra 0,1 til 0,9 sekunder. Maksimum lysstyrke kan indstilles fra 3 til 99%.

ER = Alm.relæ. Indstilling af softstart og soft OFF fra 0,1 til 0,9 sekunder. Maksimum lysstyrke kan indstilles fra 3 til 99%.

ON = Permanent ON

OFF = Permanent OFF

Dæmpningspositionen I % eller tiden i minutter vises midt i displayet. Den forløbne, justerbare koblingstid vises foruden i displayet. Display menu vejledning inkl. Sprogvalg (tysk, engelsk, fransk, italiensk eller spansk) beskrives i den medfølgende manual. Også tilgængelig online på www.eltako-ba.de

G.nr. 54.67.300.021 / EAN-nr. 40.10312.109489