



HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+

Denne intelligente høyfrekvente elektroniske dimmeforkoblingen bruker DALI eller trykknapp til lysstyring av lysrør. Den oppfylder A1BAT-kravene og kommer dermed kommende lovgivning i forkjøpet. Du kan avlese strømforbruket på systemet med en egen kommando, og med en annen kommando kan du finne ut hvilken lyskildeeffekt som er tilkoblet. Kombinert med kontroller er det mulig å oppnå ytterligere energibesparelser.

Produktdata

| Generell informasjon | | Tenningsmetode | |
|---|---------------|-------------------------------------|-------------|
| Kode for bruksområde | E+ | Tenningsmetode | Warm Start |
| Versjon | mk2 | Toppfaktor (maks.) | 1,7 |
| Type lyskilde | TL5 | Strømfaktor 100 % belastning (nom.) | 0,95 |
| Antall lyskilder | 1 stykk/enhet | Tenningstid (maks.) | 1 s |
| Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.) | 30 | Nettspenningsytelse (AC) | -8% - +6% |
| Automatisk omstart | Yes | Nettspenningsikkerhet (AC) | -10% - +10% |
| Drift og elektrisk | | Jordlekkasjestrøm (maks.) | 0,5 mA |
| Inngangsspenning | 195-240 V | Startstrøm-bredde | 0,23 ms |
| Inngangsfrekvens | 50 til 60 Hz | Strømforbruk ved standby (maks.) | 0,25 W |
| Driftsfrekvens (maks.) | 110 kHz | Forkoblingsfaktor (nom.) | 1 |
| Driftsfrekvens (min.) | 45 kHz | Strømtap (nom.) | 3,4 W |
| | | Startstrøm-topp (maks.) | 16,5 A |

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

| Kabling | |
|--|---|
| Koblingstype på inngangsterminaler | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (maks.) | 200 pF |
| Koblingstype, utgangsterminaler | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Koblingstype på inngangsterminaler | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Lengde på ledningsstripping | 8.0-9.0 mm |
| Dobbelt armatur, enveiskontroll | Yes [Master/Slave operation possible] |
| Kontrollinngangsterminal, tverrsnitt | 0.50-1.00 mm ² |
| Tverrsnitt inngangsterminal | 0.50-1.00 mm ² |
| Tverrsnitt utgangsterminal | 0.50-1.00 mm ² |
| Automatisk kobling (ALF/ADS) kabeltverrsnitt | 0.75 mm ² |
| Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (maks.) | 200 pF |
| Systemegenskaper | |
| Nominell strøm, forkobling til lyskilde | 14/21/24/39 W |
| Nominell lyskildestrøm for TL-D | 36 W |
| Systemstrøm for TL-D | 35.7 W |
| Lyskildestrøm for TL-D | 32 W |
| Strømtap for TL-D | 3.7 W |
| Nominell lyskildestrøm for PL-L | 24/36/40 W |
| Systemstrøm for PL-L | 25.9/33.7/41.9 W |
| lyskildestrøm for PL-L | 22.5/30.0/38.0 W |
| Strømtap for PL-L | 3.4/3.7/3.9 W |
| Nominell lyskildestrøm for TL5 | 14/21/24/39 W |
| Systemstrøm for TL5 | 16.6/23.9/26.5/40.3 W |
| Lyskildestrøm for TL5 | 13.7/20.7/23.0/36.5 W |
| Strømtap for TL5 | 2.9/3.2/3.5/3.8 W |
| Nominell lyskildestrøm for TL5 ECO | 13/19/20/34 W |
| Systemstrøm for TL5 ECO | 15.4/22.2/23.2/36.7 W |
| Lyskildestrøm for TL5 ECO | 12.5/19.1/20.0/33.0 W |
| Strømtap for TL5-ECO | 2.9/3.1/3.2/3.7 W |
| Temperatur | |
| Omgivelsestemperatur (maks.) | 50 °C |
| Omgivelsestemperatur (min.) | -25 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring (maks.) | 80 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring (min.) | -40 °C |
| Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (maks.) | 75 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (maks) | 75 °C |
| Stabil temperatur ved bruk av lyskilden | 15°C |

| Omgivelsestemperatur for tenning (maks.) | 50 °C |
|---|---|
| T-tenning (min.) | -25 °C |
| Kontroller og dimming | |
| Kontrollgrensesnitt | TD |
| Justeringsområde, strøm | 1%-100% |
| Kontrollinngangsbeskyttelse | Yes (Basic insulation) |
| Mekanisk og innfatning | |
| Armaturhus | L 360x30x21 |
| Nøddrift | |
| Batterispenning, lyskildetenning | 198-254 V |
| Batterispenning, lyskildebetjening | 176-254 |
| Godkjenning og bruk | |
| Energieffektivitet | A1 BAT |
| IP-klassifisering | IP 20 [Ingress Protection 20] |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz | EN55015 |
| EMI 30 MHz ... 1000 MHz | EN 55022 Class B |
| Sikkerhetsstandard | IEC 61347-2-3 |
| Ytelsesstandard | IEC 60929 |
| Kvalitetsstandard | ISO 9000:2000 |
| Miljøstandard | ISO 14001 |
| Standard for utslipp av harmonisk strøm | IEC 61000-3-2 |
| Standard for immunitet mot elektriske forstyrrelser | IEC 61547 |
| Vibrasjonsstandard | IEC68-2-6 F c |
| Støtstandard | IEC 68-2-29 Eb |
| Fuktighetsstandard | EN 61347-2-3 clause 11 |
| Godkjenningsmerker | CE merke ENEC sertifikat VDE-EMV sertifikat |
| Temperaturmerking | Yes |
| Nødstandard | IEC 60598-2-22 |
| Støynivå | Inaudible |
| Produktdata | |
| Fullstendig produktkode | 871829169689600 |
| Produktnavn for bestilling | HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+ |
| EAN/UPC – produkt | 8718291696896 |
| Bestillingskode | 69689600 |
| Lokal bestillingskode | 1407496 |
| SAP-teller – antall per pakke | 1 |
| Teller – pakker per utvendige boks | 12 |
| SAP-materialer | 913700698366 |
| Nettovekt (stykk) | 0,261 kg |

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

Målskisse



| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|--------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-Ri TD 114/21/24/39 E+ | 4,1 mm | 21,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |

HF-Ri TD 114/21/24/39 TL5 E+ 195-240V

