



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V

HF-Performer III TL5 er en bærekraftig, slank og høyfrekvent elektronisk forkobling til TL5- og TL5 ECO-lysrør. Den er ideell til bruk der det kreves høy energieffektivitet. HF-Performer III-serien har et robust design, tilfredsstillende alle relevante internasjonale sikkerhets- og ytelsesstandarder, og er energieffektiv (CELMA EEI A2 BAT).

Produktdata

| Generell informasjon | |
|---|------------------|
| Kode for bruksområde | III |
| Versjon | IDC |
| Type lyskilde | TL5 HE |
| Antall lyskilder | 1 stykk/enhet |
| Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.) | 28 |
| Automatisk omstart | Yes |
| Drift og elektrisk | |
| Inngangsspenning | 220 to 240 V |
| Inngangsfrekvens | 50 til 60 Hz |
| Driftsfrekvens (nom.) | 45 kHz |
| Tenningsmetode | Programmed Start |
| Toppfaktor (maks.) | 1,7 |
| Strømfaktor 100 % belastning (nom.) | 0,99 |
| Tenningstid (maks.) | 0,9 s |
| Nettspenningsytelse (AC) | -8%+6% |
| Nettspenningsikkerhet (AC) | -10%+10% |
| Jordlekkasjestrøm (nom.) | 0,5 mA |
| Startstrøm-bredde | 0,25 ms |

| Konstant effektavvik | -2%/+2% |
|--|---|
| Forkoblingsfaktor (nom.) | 1,07 |
| Strømtap (nom.) | 2.0-3.0 W |
| Startstrøm-topp (maks.) | 24 A |
| Kabling | |
| Koblingstype på inngangsterminaler | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (nom.) | 200 pF |
| Koblingstype, utgangsterminaler | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Kabel lengde, strømførende kabling | 0,75 m |
| Lengde på ledningsstripping | 8.0-9.0 mm |
| Dobbelt armatur, enveiskontroll | Not applicable [Master/Slave oper. not applicable] |
| Tverrsnitt inngangsterminal | 0.50-1.00 mm ² |
| Tverrsnitt utgangsterminal | 0.50-1.00 mm ² |

HF-Performer III for TL5 lamps

| | |
|--|--------|
| Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (nom.) | 200 pF |
|--|--------|

Systemegenskaper

| | |
|---|-------------|
| Nominell strøm, forkobling til lyskilde | 14-35 W |
| Nominell lyskildestrøm for TL5 HE | 14/35 W |
| Systemstrøm for TL5 HE | 16.0/39.5 W |
| Lyskildestrøm for TL5 HE | 14.0/36.5 W |
| Strømtap for TL5 HE | 2.0/3.0 W |

Temperatur

| | |
|---|--------|
| Omgivelsestemperatur (maks.) | 60 °C |
| Omgivelsestemperatur (min.) | -25 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring (maks.) | 80 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring (min.) | -40 °C |
| Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (nom.) | 80 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (maks) | 80 °C |
| Omgivelsestemperatur for tenning (maks.) | 50 °C |
| T-tenning (min.) | -25 °C |

Mekanisk og innfatning

| | |
|------------|------------|
| Armaturhus | L360x30x22 |
|------------|------------|

Nøddrift

| | |
|--|--------------|
| Nominell lyseffekt etter ett minutt | 100% of EBLF |
| Batterispenning, lyskildetennning | 186-275 V |
| Normal driftsspenning (DC) | 220-240 V |
| Batterispenning, lyskildebetjening | 186-275 |
| Batterispenning for garantert drift | 176-275 V |
| Batterispenning for garantert tenning | 186-275 V |
| Nødforkoblingsfaktor for lyseffekt (EBLF) (nom.) | 100 % |
| Nominell lyseffekt etter 5 sekunder | 50% of EBLF |

Godkjenning og bruk

| | |
|---|---|
| Energieffektivitet | A2 BAT |
| IP-klassifisering | IP 20 [Ingress Protection 20] |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz | EN55015 |
| EMI 30 MHz ... 1000 MHz | - |
| 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 | < 30 dB(A) |

Produktdata

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Fullstendig produktkode | 872790090504500 |
| Produktnavn for bestilling | HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V |
| EAN/UPC – produkt | 8711500999245 |
| Bestillingskode | 90504500 |
| Teller – antall per pakke | 1 |
| Teller – pakker per utvendige boks | 12 |
| Materialenr. (12NC) | 913713031066 |
| Nettovekt (stykk) | 0,220 kg |

Målskisse

A2

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|----------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V | 4,2 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |

HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V

HF-Performer III for TL5 lamps

