



HF-Performer III TL5-lampuille

HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz

HF-Performer III TL5 -liitäntälaitteet tuovat joustavuutta käyttöön ja sopivat erityisesti kaupallisiin kohteisiin. Liitäntälaitteissa käytetty tekniikka varmistaa lampuille juovattoman toiminnan, ja siksi niitä voidaan käyttää yhdessä energiaa säästävien TL5 Eco -lampujen kanssa. HF-Performer III TL5 -liitäntälaitteet parantavat valaistusjärjestelmän energiatehokkuutta ja auttavat vastaamaan energiankulutusta koskeviin standardeihin. Liitäntälaitteet sopivat niin uusiin valaistusasennuksiin kuin jälkiasennettavaksi olemassa oleviin asennuksiin ja niitä voidaan käyttää esimerkiksi yleisvalaistuksessa, toimistovalaistuksessa tai pysäköintihallien ja varastojen valaistuksessa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Käyttökoodi	III
Tyypin versio	IDC
Lampputyyppi	TL5
Lampujen määrä	3/4 kappale/yksikkö
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)	28
Automaattinen uudelleenkäynnistys	Yes
Käyttö ja sähkö tiedot	
Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Toimintataajuus(nim.)	46 kHz
Syöttymenetelmä	Programmed Start
Huippukerroin (suurin)	1,7
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0,99
Esilämmitysaika	0,5 s

Käynnistysaika (suurin)	0,9 s
Verkköjännitteen suorituskyky (vaihtovirta)	-8% - +6%
Verkköjännitteen suojaus (vaihtovirta)	-10% - +10%
Maavuotovirta (nim.)	0,5 mA
Syttymisvirran leveys	0,25 ms
Vakiotehon poikkeama	-2% / +2%
Liitäntälaittekerroin (nim.)	1,0
Tehohäviöt (nim.)	3,5-5,0 W
Syttymisvirtapiikki (suurin)	24 A
Hyötysuhde täydellä kuormalla [%]	89,69 %
Johdotus	
Tuloliitäntöjen liitintyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]

HF-Performer III TL5-lampuille

Kaapelin kapasiteetti, yhteiset lähtöjohdot (nim.)	200 pF
Lähtöliitännän liitintyyppit	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kaapelin pituus, asennus jännitteisenä	0,75 m
Johdon nauhan pituus	8.0-9.0 mm
Kaksoisvalaisin isäntä/orja	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Ottoliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.50 mm ²
Lähtöliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.50 mm ²
Kaapelin kapasiteetti, lähtöjohdoista maadoitukseen (nim.)	200 pF

Järjestelmän ominaisuudet

Liitäntälaitte-lamppu-järjestelmän teho	14 W
Lampun TL5-nimellisteho	14 W
TL5-järjestelmäteho	45W@3x14 W; 61W@4x14 W
Lampun TL5-teho	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W
TL5-tehohäviö	3.5W@3x14 W; 5W@4x14 W
TL5 ECO -järjestelmäteho	41.5W@3x14 W; 54.5W@4x14 W
Lampun TL5 ECO -teho	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W
TL5 ECO -tehohäviö	3.5W@3x14 W; 4W@4x14 W

Lämpötila

T-Ambient (maks.)	60 °C
T-Ambient (min.)	-25 °C
T-storage (maks.)	50 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
T-kotelo, käyttöikä (nim.)	80 °C
T-kotelo, maksimi (suurin)	80 °C
T-sytytys (suurin)	60 °C
T-Ignition (min.)	-25 °C

Mekaaniset tiedot ja runko

Runko	L 280x40x21
-------	-------------

Hätätilakäyttö

Nimellinen valovirta 60 sekunnin kuluttua	100% of EBLF
Akun jännite lampun sytytyksessä	176-275 V

Normaali käyttöjännite (tasavirta)	220-240 V
Akun jännite lampun käytön aikana	186-275
Toimintaan tarvittava akun jännite	176-275 V
Sytytykseen tarvittava akun jännite	186-275 V
Hätäliitäntälaitteen valovirtakerroin (EBLF) (nim.)	100 %
Nimellinen valovirta 5 sekunnin kuluttua	50% of EBLF

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	A2 BAT
IP-luokitus	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Ominaisuusvaatimukset	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmonisten yliaaltojen standardi	IEC 61000-3-2
Emc-häiriösietostandardi	IEC 61547
Tärinästandardi	IEC68-2-6 F c
Hidasteet, vakio	IEC 68-2-29 Eb
Kosteusstandardi	EN 61347-2-3 clause 11
Hyväksyntämerkinnät	CE merkintä ENEC sertifikaatti VDE-EMV sertifikaatti
Lämpötilamerkintä	Yes
Turvavalaistusstandardi	IEC 60598-2-22
Humina ja äänitaso	< 30 dB(A)

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829172125300
Tilaustuotteen nimi	HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC - tuote	8718291721253
Tilauuskoodi	72125300
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	913713033966
SAP-nettopaino (kappale)	0,195 kg

HF-Performer III TL5-lampuille

Mittapiirros

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm

HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC

