



HF-Performer III för TL5-lampor

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

HF-Performer III TL5 är en serie oerhört flexibla driftdon som uppfyller alla relevanta kommersiella specifikationer. Särskild teknologi för reduktion av ljusränder gör driftdonen kompatibla med energieffektiva TL5 ECO-lampor och hjälper dig och dina kunder att uppnå er internationella eller lokala energistandard. HF-Performer III TL5-driftdonen är det perfekta valet för nyinstallation eller byte inom en rad olika användningsområden i den kommersiella sektorn, inklusive allmän utanpåliggande belysning, kontorsbelysning samt belysning i parkeringsgarage, lagerlokaler och vattentäta applikationer.

Produktdata

Allmän information	
Användningskod	III
Typversion	IDC
Lamptyp	TL5
Antal lampor	3/4 del/enhet
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (nom)	28
Automatisk återtändning	Yes
Drift och elektricitet	
Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Driftfrekvens (nom)	46 kHz
Tändningsmetod	Programmed Start
Crestfaktor (max)	1,7
Effektfaktor 100 % belastning (nom)	0,99
Fövärmningstid	0,5 s

Tändningstid (max)	0,9 s
Nätspänningsprestanda (AC)	-8%–+6%
Nätspännings säkerhet (AC)	-10%–+10%
Jordläckström (nom)	0,5 mA
Ingående ström, bredd	0,25 ms
Konstant effektavvikelse	-2%/+2%
Driftfaktorn (nom)	1,0
Effektförluster (nom)	3,5–5,0 W
Startströmstopp (max)	24 A
Kabalage	
Kopplingstypens ingångsterminaler	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelkapacitet för ömsesidiga utgående kablar (nom)	200 pF

HF-Performer III för TL5-lampor

Kopplingstypens utgångsterminal	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabellängd vid tjuvkoppling	0,75 m
Skalningslängd för kabel	8.0-9.0 mm
Master-slave för dubbla armaturer	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Diameter för ingångsterminal	0.50-1.50 mm ²
Genomskärning för utgångsterminal	0.50-1.50 mm ²
Kabelkapacitet för utgående kablar till jord (nom)	200 pF

Systemegenskaper

Specificerad effekt för driftdon-lampa	14 W
Specificerad lampeffekt med TL5	14 W
Systemeffekt med TL5	45W@3x14 W; 61W@4x14 W
Lampeffekt med TL5	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W
Effektförlost med TL5	3.5W@3x14 W; 5W@4x14 W
Systemeffekt med TL5 ECO	41.5W@3x14 W; 54.5W@4x14 W
Lampeffekt med TL5 ECO	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W
Effektförlost med TL5 ECO	3.5W@3x14 W; 4W@4x14 W

Temperatur

T-ambient (max)	60 °C
T-ambient (min)	-25 °C
T-förvaring (max)	50 °C
T-förvaring (min)	-40 °C
T-hölje, livslängd (nom)	80 °C
T-Case max. (max)	80 °C
T-tändning (max)	60 °C
T-tändning (min)	-25 °C

Mekanik och armaturhus

Armaturhus	L 280x40x21
------------	-------------

Nöddrift

Nominellt ljusflöde efter 60 sekunder	100% of EBLF
Batterispänning vid lamptändning	176-275 V
Normal driftspänning (DC)	220-240 V

Batterispänning vid lampdrift	186-275
Batterispänning vid garanterad drift	176-275 V
Batterispänning vid garanterad tändning	186-275 V
Ljusflödesfaktor för nöddrift (EBLF) (nom)	100 %
Nominellt ljusflöde efter 5 sekunder	50% of EBLF

Användning och godkännande

Energieffektivitetsindex	A2 BAT
IP-klassificering	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B
Säkerhetsstandard	IEC 61347-2-3
Prestandastandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljöstandard	ISO 14001
Harmonisk strömutsläppsstandard	IEC 61000-3-2
EMC-immunitetsstandard	IEC 61547
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Standard för stötar	IEC 68-2-29 Eb
Luftfuktighetsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Godkännandemärkningar	CE-märkning ENEC-certifikat VDE- EMV-certifikat
Temperaturmärkning	Yes
Nödstandard	IEC 60598-2-22
Brum- och ljudnivå	< 30 dB(A)

Produktdata

Fullständig produktkod	871829172125300
Beställningsproduktnamn	HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC – Produkt	8718291721253
Beställningsnummer	72125300
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	913713033966
Nettovikt (stycke)	0,195 kg

HF-Performer III för TL5-lampor

Måttskiss

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

