



HF-Performer III for TL-D lamps

HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

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

Produktdata

Generell informasjon			
Kode for bruksområde	III	Konstant effektavvik	-2%/+2%
Versjon	IDC	Forkoblingsfaktor (nom.)	1
Type lyskilde	TL-D	Strømfaktor (nom)	0.99
Antall lyskilder	3/4 stykk/enhet	Strømtap (nom.)	4-5 W
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	28	Startstrøm-topp (maks.)	24 A
Automatisk omstart	Yes	Effektivitet ved full belastning [%]	91,3 %
Drift og elektrisk		Kabling	
Inngangsspenning	220 to 240 V	Koblingstype på inngangsterminaler	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz	Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (nom.)	200 pF
Driftsfrekvens (nom.)	45 kHz	Koblingstype, utgangsterminaler	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Tenningsmetode	Programmed Start	Kabellengde, strømførende kabling	0,75 m
Toppfaktor (maks.)	1,7	Lengde på ledningsstripping	8.0-9.0 mm
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,99	Dobbelt armatur, enveiskontroll	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Tenningstid (maks.)	0,9 s	Tverrsnitt inngangsterminal	0.50-1.00 mm ²
Nettspenningsytelse (AC)	-8%-+6%	Tverrsnitt utgangsterminal	0.50-1.00 mm ²
Nettspenningsikkerhet (AC)	-10%-+10%		
Jordlekkasjestrøm (nom.)	0,5 mA		
Startstrøm-bredde	0,25 ms		

HF-Performer III for TL-D lamps

Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (nom.) 200 pF	
Systemegenskaper	
Nominell strøm, forkobling til lyskilde	18 W
Nominell lyskildestrøm for TL-D	18 W
Systemstrøm for TL-D	56.5W@3x18W; 72.5W@4x18 W
Lyskildestrøm for TL-D	52.5W@3x18W; 67.5W@4x18 W
Strømtap for TL-D	4W@3x18W; 5W@4x18 W
Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	60 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-25 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	50 °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.)	60 °C
T-tenning (min.)	-25 °C
Mekanisk og innfatning	
Armaturhus	L 280x40x28
Nøddrift	
Nominell lyseffekt etter ett minutt	100% of EBLF
Batterispenning, lyskildetenning	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

Målskisse

A2

HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet	A2 BAT
IP-klassifisering	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level 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	< 30 dB(A)
Produktdata	
Fullstendig produktkode	872790091162600
Produktnavn for bestilling	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC – produkt	8711500999627
Bestillingskode	91162600
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	913713031466
Nettovekt (stykk)	0,250 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm

HF-Performer III for TL-D lamps

