



Energeticky účinné řešení

HF-Performer III for TL5 lamps

HP-Performer III TL5 je tenký vysokofrekvenční elektronický předřadník pro zářivky TL5 a TL5 Eco zohledňující trvalou udržitelnost. Je ideální pro použití vyžadující vysokou energetickou účinnost. Série HF-Performer III se vyznačuje robustním designem, vyhovuje všem relevantním mezinárodním standardům v oblasti bezpečnosti a výkonu a je energeticky účinný (CELMA EEI A2 BAT).

Výhody

- Optimálních úspor lze dosáhnout použitím produktu HF-PIII spolu se světelnými zdroji TL5 ECO (systémové řešení).
- Díky naprogramovanému spouštění lze světelný zdroj zapínat a vypínat, aniž by se zkracovala jeho životnost.
- Nouzový provoz se stejnosměrným proudem v souladu s normami IEC/EN 60598-2-22 pro svítidla
- Vhodné pro svítidla s třídou ochrany I a po provedení testů i s třídou II

Vlastnosti

- Životnost 50000 hodin při maximální teplotě pláště v kombinaci s více než 60000 zapnutími/vypnutími jednoho světelného zdroje
- Naprogramované spouštění s předehřátím a bez blikání (méně než 1,0 s), což umožňuje zapínání a vypínání světelného zdroje, aniž by se zkracovala jeho životnost
- Aktivní opravy účinku zajišťující konstantní světlo nezávisle na kolísání napětí sítě
- Jednotka je chráněna proti nadměrnému síťovému napětí a nesprávnému zapojení
- Univerzální konektor Wago 251 nabízí flexibilitu pro horizontální manuální, automatické nebo vertikální automatické (ALF) provádění elektroinstalace.

HF-Performer III for TL5 lamps

Aplikace

- Používá se v kombinaci s řídícími systémy pro detekci pohybu, například Phillips OccuPlus
- Použití v interiérech, například v kancelářských budovách, nemocnicích, supermarketech, obchodních domech, průmyslových areálech a školách
- Použití v exteriérech podle třídy I, například průmyslové areály a parkoviště

Versions



Rozměrové výkresy

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	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	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
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 1 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm

HF-Performer III for TL5 lamps

Approval and application

Index energetické účinnosti	A2 BAT
-----------------------------	--------

Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní napětí	220 to 240 V

Emergency operation

Koeficient světelného toku nouzového předřadníku (EBLF) (jmen.)	100 %
---	-------

General information

Order Code	Full Product Name	Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	Počet světelných zdrojů	Typ světelného zdroje
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 kus/jednotka	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 kus/jednotka	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 kus/jednotka	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 kus/jednotka	TL5/PL-L
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 kus/jednotka	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 kus/jednotka	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	Počet světelných zdrojů	Typ světelného zdroje
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 kus/jednotka	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 kus/jednotka	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 kus/jednotka	TL5/PL-L
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 kus/jednotka	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 kus/jednotka	TL5 HE

Mechanical and housing

Order Code	Full Product Name	Tělo
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x22
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x22
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 280x40x21
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x21

Order Code	Full Product Name	Tělo
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L 360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L 360x30x22
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L 360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L 360x30x22

System characteristics

Order Code	Full Product Name	Příkon zdroje v PL-L	Příkon zdroje v TL5	Příkon zdroje v ECO	Příkon zdroje v TL5 HE	Příkon zdroje v TL5 HO	Jmen. příkon předřadníku a zdroje
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	54.5 W	48.5 W	-	-	49 W
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	102.5 W	93 W	-	-	49 W
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	-	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W	-	-	14 W

HF-Performer III for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	Přikon zdroje v		Přikon zdroje v TL5	Přikon zdroje v	Přikon zdroje v	Jmen. přikon předřadníku a zdroje
		PL-L	Přikon zdroje v TL5	ECO	TL5 HE	TL5 HO	
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	39.3W@40 W	-	20.5W@1x20 W; 32.5W@1x34 W	-	25W@1x24 W; 35W@1x39 W	24/39 W
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	84W@2x40 W	-	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W	-	48W@2x24 W; 71W@2x39 W	24/39 W
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	74 W	71 W	70 W	-	-	80 W
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	80 W	80 W	-	-	-	80 W
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	51.5W@55 W	53 W@54 W	51W@50 W	-	-	54/55 W
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	102W@55 W	111W@54 W	96W@50 W	-	-	54/55 W
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	14.0/36.5 W	-	14-35 W
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	28.0/70.0 W	-	14-35 W

