



HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

HF-Performer Intelligent je tenký a lehký vysokofrekvenční elektronický předřadník, který umožňuje provádět výměny světelných zdrojů TL5 HE a HO stejné délky, a dosáhnout tak maximální logistické flexibility z hlediska designu svítidel a manipulaci s nimi. Předřadník HF-Performer Intelligent je díky své inteligentní funkčnosti při ovládnání napájení založené na technologii Philips EII optimalizován pro maximální účinnost systému (CELMA EEI A2 BAT) v kombinaci se světelným zdrojem TL5 a TL5 Eco.

Údaje o produktu

General information		Odchylka konstantního příkonu	
Kód přihlášky	EII		-2%/+2%
Verze typu	mk1	Faktor předřadníku (jmen.)	1,00
Typ světelného zdroje	TL5/PL-L	Ztráty výkonu (jmen.)	0.08-9.73 W
Počet světelných zdrojů	3/4 kus./jednotka	Špička náběhového proudu (max.)	45 A
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12	Účinnost při plném zatížení [%]	93,3 %
Automatický restart	Yes		
Operating and electrical		Wiring	
Vstupní napětí	220 to 240 V	Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	200 pF
Metoda zapalování	Warm Start	Výstupní svorky, typ konektoru	Insert
Činitel výkyvu (max.)	1,7	Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	2 m
Doba zapalování (max.)	5,0 s	Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%--+6%	Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%--+10%	Průřez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Svodový proud (max.)	0,5 mA	Průřez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Šířka náběhového proudu	0,4 ms		

HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.) 200 pF

System characteristics

Jmen. příkon předřadníku a zdroje	14/24 W
Ztráta výkonu v TL5 HO	6.1/4.6 W
Příkon zdroje v TL5 HO	91.5/71.3 W
Příkon systému v TL5 HO	97.6/75.9 W
Jmen. příkon zdroje v TL5 HO	24 W
Jmen. příkon zdroje v TL5 HE	14 W
Příkon systému v TL5 HE	64.2/48.8 W
Příkon zdroje v TL5 HE	57.5/44 W
Ztráta výkonu v TL5 HE	6.7/4.8 W

Temperature

Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-25 °C
Teplota skladování (max.)	80 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Maximální teplota (max.)	75 °C
T-zapalování (max.)	50 °C
T-zapalování (min.)	-25 °C

Mechanical and housing

Tělo	L360x30x22
------	------------

Emergency operation

Jmenovitý světelný výkon po 60 sekundách	100% of EBLF
Napětí baterie pro provoz světelného zdroje	198-276
Koeficient světelného toku nouzového předřadníku (EBLF) (jmen.)	100 %
Jmenovitý světelný výkon po 5 sekundách	50% of EBLF

Approval and application

Index energetické účinnosti	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN 55022 Class B
Bezpečnostní standard	IEC 61347-2-3
Výkonnostní norma	IEC 60929
Standard kvality	ISO 9000:2000
Norma pro ochranu životního prostředí	ISO 14001
Emisní norma harmonického proudu	IEC 61000-3-2
Standard elektromagnetické kompatibility	IEC 61547
Standard vibrací	IEC68-2-6 F c
Standardní dopad	IEC 68-2-29 Eb
Standard vlhkosti	EN 61347-2-3 clause 11
Značky schválení	CE marking ENEC certifikát VDE-EMV certificate
Značení teploty	Yes
Standard nouzového osvětlení	IEC 60598-2-22
Úroveň brumu a hluku	Inaudible

Product data

Úplný kód výrobku	872790088775400
Objednávací název produktu	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V
EAN/UPC – výrobek	8711500881960
Objednávací kód	88775400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700657666
Celková hmotnost kopie (kus)	0,285 kg

Rozměrové výkresy

Δ ∩

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

