



# HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

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

Statecznik HF-Performer Intelligent to wąski, lekki statecznik elektroniczny typu HF, pozwalający na wymianę świetlówek TL5 HE i HO o tej samej długości. Technologia ta pozwala maksymalnie zwiększyć logistyczną elastyczność projektu i obsługi opraw. Dzięki funkcjonalności inteligentnego zasilania, która opiera się na technologii Philips EII, stateczniki HF-Performer Intelligent jest rozwiązaniem optymalnym dla systemów o wysokiej wydajności (CELMA EEI A2 BAT) w połączeniu z lampami TL5 i TL5 Eco.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Szerokość prądu rozruchowego	
Kod zastosowania	EII		0,4 ms
Wersja typu	mk1	Stała odchyłka mocy	-2%/+2%
Typ lampy	TL5/PL-L	Współczynnik statecznika (Nom)	1,00
Number of Lamps	3/4 sztuka	Strata mocy (Nom)	0.08-9.73 W
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym	12	Szczyt prądu rozruchowego (Max)	45 A
1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)		Sprawność przy pełnym obciążeniu [%]	93,3 %
Restart automatyczny	tak		
Eksploatacja i połączenie elektryczne		Okablowanie	
Napięcie wejściowe	220-240 V	Złącze wejściowe typu połączenia	wkładka
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	Wydajność przewodu wyjściowego – Wzajemna (Nom)	200 pF
Metoda zapłonu	ciepły zapłon	Złącze wyjściowe typu połączenia	wkładka
Współczynnik szczytu (Max)	1,7	Długość przewodu od urządzenia do lampy	2 m
Czas zapłonu (Max)	5,0 s	Długość kabla pod napięciem	0,75 m
Wydajność napięcia zasilania (AC)	-8%~+6%	Długość przewodu	8.0-9.0 mm
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	-10%~+10%	Przekrój złącza wejściowego	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Prąd upływu (Max)	0,5 mA	Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>

## HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Pojemność przewodu wyjściowego – Uziemienie (Nom)	200 pF
---	--------

### Cechy systemu

Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik	14/24 W
Strata mocy dla TL5 HO	6.1/4.6 W
Moc źródła światła TL5 HO	91.5/71.3 W
Moc systemu TL5 HO	97.6/75.9 W
Znamionowa moc lampy TL5 HO	24 W
Znamionowa moc lampy TL5 HE	14 W
Moc systemu TL5 HE	64.2/48.8 W
Moc źródła światła TL5 HE	57.5/44 W
Strata mocy dla TL5 HE	6.7/4.8 W

### Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	50 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-25 °C
Temperatura przechowywania (Max)	80 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)	75 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Max)	75 °C
Temperatura zapłonu (Max)	50 °C
Temperatura zapłonu (Min)	-25 °C

### Mechanika i korpus

Obudowa	L360x30x22
---------	------------

### Praca awaryjna

Nominalny strumień świetlny po 60 sekundach	100% of EBLF
Działanie lampy przy napięciu akumulatora	198-276
Strumień świetlny oprawy w trybie pracy awaryjnej (EBLF) (Nom)	100 %

## Rysunki techniczne

Δ ∩

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

Nominalny strumień świetlny po 5 sekundach	50% of EBLF
--	-------------

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Wskaźnik efektywności energetycznej	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN 55022 Class B
Norma bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard wydajności	IEC 60929
Standard jakości	ISO 9000:2000
Norma środowiskowa	ISO 14001
Dopuszczalne poziomy emisji harmoniczných	IEC 61000-3-2
Emc Immunity Standard	IEC 61547
Norma związana z drganiami	IEC68-2-6 F c
Norma dotycząca uderzeń	IEC 68-2-29 Eb
Norma wilgotności	EN 61347-2-3 clause 11
Znaki zatwierdzenia	Oznaczenie CE Certyfikat ENEC Certyfikat VDE-EMV
Oznaczenie temperatury	110
Norma oświetlenia awaryjnego	IEC 60598-2-22
Poziom przydźwięku i hałasu	niesłyszalny

### Dane produktu

Pełny kod produktu	872790088775400
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500881960
Kod zamówienia	88775400
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	913700657666
Copy Net Weight (Piece)	0,285 kg

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-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

