



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	
Kod zastosowania	EII
Wersja typu	mk1
Typ lampy	TL5/PL-L
Number of Lamps	3/4 sztuka
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym	12
1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	
Restart automatyczny	tak
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Metoda zapłonu	ciepły zapłon
Współczynnik szczytu (Max)	1,7
Czas zapłonu (Max)	5,0 s
Wydajność napięcia zasilania (AC)	-8%~+6%
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	-10%~+10%
Prąd upływu (Max)	0,5 mA

Szerokość prądu rozruchowego	0,4 ms
Stała odchyłka mocy	-2%/+2%
Współczynnik statecznika (Nom)	1,00
Strata mocy (Nom)	0.08-9.73 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	45 A
Sprawność przy pełnym obciążeniu [%]	93,3 %

Okablowanie

Złącze wejściowe typu połączenia	wkładka
Wydajność przewodu wyjściowego – Wzajemna (Nom)	200 pF
Złącze wyjściowe typu połączenia	wkładka
Długość przewodu od urządzenia do lampy	2 m
Długość kabla pod napięciem	0,75 m
Długość przewodu	8.0-9.0 mm
Przekrój złącza wejściowego	0.50-1.00 mm ²
Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.00 mm ²

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
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 %

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
Net Weight (Piecze)	0,285 kg

Rysunki techniczne

Δ 7

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 TL5 HE/HO

