



Rozwiązanie energooszczędne

HF-Performer III TL5

HF-Performer III TL5 to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości do świetlówek TL5 i TL5 Eco o zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer III charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2 BAT).

Korzyści

- Optymalną oszczędność można osiągnąć, stosując HF-PIII razem z lampami TL5 ECO (rozwiązanie systemowe).
- Programowany rozruch pozwala włączać i wyłączać lampę bez wpływu na długość okresu eksploatacji.
- Awaryjne źródło światła zgodne z normami IEC/EN 60598-2-22 dla opraw oświetleniowych
- Kompatybilność z oprawami z ochroną klasy I oraz, po testach, klasy II

Cechy

- 50 000 godzin pracy przy maksymalnej Tc oraz ponad 60 000 włączeń/wyłączeń jednej lampy
- Programowany rozruch, bez migotania i ze wstępnym ogrzewaniem (<1,0 s), co pozwala włączać i wyłączać lampę bez wpływu na długość okresu eksploatacji
- Aktywna korekta współczynnika mocy zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia
- Ochrona przed nadmiernym napięciem i nieprawidłowym podłączeniem
- Uniwersalne złącze Wago 251 oferuje elastyczność podłączania ręcznego (poziomo), zmechanizowanego (na wcisk) lub zmechanizowanego podłączania AFL (pionowo).

HF-Performer III TL5

Zastosowanie

- Stosowany z systemami sterowania wykrywaniem ruchu, takimi jak Philips OccuPlus
- Zastosowania wewnętrzne, np. biurowce, szpitale, supermarkety, domy towarowe, budynki przemysłowe oraz szkoły
- Zastosowania zewnętrzne o klasie I, np. tereny przemysłowe i parkingi

Wersje



Rysunki techniczne

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 TL5

Zatwierdzenie i Aplikacja	
Współczynnik efektywności energetycznej	A2 BAT
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Napięcie wejściowe	220-240 V
Praca awaryjna	
Strumień świetlny oprawy w trybie pracy awaryjnej (EBLF) (Nom)	100 %

Informacje ogólne

		Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A	Liczba lamp	Typ lampy
Order Code	Full Product Name	typu B (Nom)		
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 sztuka	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 sztuka	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 sztuka	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 sztuka	TL5/PL-L
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 sztuka	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 sztuka	TL5/PL-L

		Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A	Liczba lamp	Typ lampy
Order Code	Full Product Name	typu B (Nom)		
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 sztuka	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 sztuka	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 sztuka	TL5/PL-L
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 sztuka	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 sztuka	TL5 HE

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Obudowa
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
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	Obudowa
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	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22

Cechy systemu

		Moc źródła światła		Moc źródła światła	Moc źródła światła TL5 HE	Moc źródła światła TL5 HO	Znamionowa moc konfiguracji lampo- statecznik
Order Code	Full Product Name	Moc lampy PL-L	TL5	TL5 ECO			
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

HF-Performer III TL5

Order Code	Full Product Name	Moc lampy PL-L	Moc źródła światła	Moc źródła światła	Moc źródła światła TL5 HE	Moc źródła światła TL5 HO	Znamionowa moc konfiguracji lampy- statecznik
			TL5	TL5 ECO			
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
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

