



# HF-Performer II PL-T/C/R/L/TL5C

## HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości i szerokim zastosowaniu ze źródłami fluorescencyjnymi. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer EII charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2).

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Kod zastosowania                                                                        | EII           |
| Wersja typu                                                                             | mk4           |
| Typ lampy                                                                               | PL-T/C/L/TL5C |
| Liczba lamp                                                                             | 1 piece/unit  |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom) | 28            |
| Restart automatyczny                                                                    | tak           |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Napięcie wejściowe                    | 220-240 V     |
| Częstotliwość wejściowa               | 50 do 60 Hz   |
| Częstotliwość robocza (Max)           | - kHz         |
| Częstotliwość robocza (Min)           | 42 kHz        |
| Częstotliwość robocza (Nom)           | 45 kHz        |
| Metoda zapłonu                        | ciepły zapłon |
| Współczynnik szczytu (Max)            | 1.7           |

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom) | 0.95        |
| Czas zapłonu (Max)                      | 0.52 s      |
| Wydajność napięcia zasilania (AC)       | -8%+6%      |
| Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC) | -10%+10%    |
| Prąd upływu (Nom)                       | 0.5 mA      |
| Szerokość prądu rozruchowego            | 0.25 ms     |
| Stała odchyłka mocy                     | -2%/+2%     |
| Współczynnik statecznika (Nom)          | 1           |
| Straty mocy (Nom)                       | 2.86-2.66 W |
| Szczyt prądu rozruchowego (Max)         | 18 A        |

| Okablowanie                                     |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Złącze wejściowe typu połączenia                | wkładka |
| Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Nom) | 200 pF  |
| Typ złącza zaciski wyjściowe                    | wkładka |
| Długość kabla pod napięciem                     | 0.75 m  |

## HF-Performer II PL-T/C/R/L/TL5C

|                                                   |                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Długość przewodu                                  | 7.5-8.5 mm                                                 |
| Oprawa podwójna: master-slave                     | niestosowane [ praca nadrzędna/<br>podrzędna niestosowana] |
| Przekrój złącza wejściowego                       | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>                                  |
| Przekrój złącza wyjściowego                       | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>                                  |
| Pojemność przewodu wyjściowego – Uziemienie (Nom) | 200 pF                                                     |

### Cechy systemu

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik | 22-42 W |
| Znamionowa moc lampy PL-T/C                  | 22/42 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 |

### Praca w trybie awaryjnym

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Zapłon lampy przy napięciu akumulatora    | 198-254 V |
| Działanie lampy przy napięciu akumulatora | 176-254   |

### Certyfikaty i zastosowania

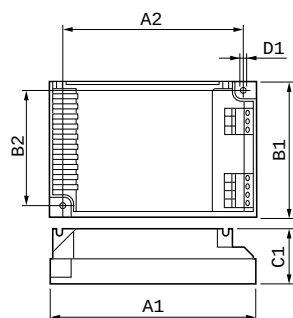
|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Współczynnik efektywności energetycznej | A2                            |
| Klasyfikacja IP                         | IP20 [ Ingress Protection 20] |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz                    | EN55015                       |

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| EMI 30 MHz ... 1000 MHz                   | EN55022 level B                                     |
| Norma bezpieczeństwa                      | IEC 61347-2-3                                       |
| Standard wydajności                       | IEC 60929                                           |
| Standard jakości                          | ISO 9000:2000                                       |
| Norma środowiskowa                        | ISO 14001                                           |
| Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych | IEC 61000-3-2                                       |
| Norma zgodności EMC                       | 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<br>Certyfikat VDE-EMV |
| Oznaczenie temperatury                    | 110                                                 |
| Norma oświetlenia awaryjnego              | IEC 60598-2-22                                      |
| Poziom przydźwięku i hałasu               | niesłyszalny                                        |

### Dane techniczne produktu

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Pełny kod produktu                                 | 871150091397530                            |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII<br>220-240V |
| EAN/UPC - Produkt                                  | 8711500913975                              |
| Kod zamówienia                                     | 91397530                                   |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce       | 1                                          |
| Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 12                                         |
| Materiał Nr (12NC)                                 | 913700630766                               |
| Waga netto (szt.)                                  | 0.140 kg                                   |

## Rysunki techniczne



HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

| Product                | D1     | C1   | A1    | A2   | B1   | B2   |
|------------------------|--------|------|-------|------|------|------|
| HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/ | 4.5 mm | 30.0 | 103.0 | 93.5 | 67.0 | 57.5 |
| TL5C EII 220-240V      |        | mm   | mm    | mm   | mm   | mm   |

## HF-Performer II PL-T/C/R/L/TL5C

