



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

## HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

HP-Performer EII PL-T/C-R-T5c je tenký vysokofrekvenční elektronický předřadník pro široké spektrum použití se zářivkami. Je ideální pro použití vyžadující vysokou energetickou účinnost. Série HF-Performer EII se vyznačuje robustním designem, vyhovuje všem relevantním mezinárodním standardům v oblasti bezpečnosti a výkonu a je energeticky účinný (CELMA EEI A2).

### Údaje o produktu

| General Information                      |               |
|--|---------------|
| Kód příhlášky                            | EII           |
| Verze typu                               | mk4           |
| Typ světelného zdroje                    | PL-T/C/L/TL5C |
| Počet světelných zdrojů                  | 2 piece/unit  |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.) | 12            |
| Automatický restart                      | Yes           |
| Operating and Electrical                 |               |
| Vstupní napětí                           | 220 to 240 V  |
| Vstupní frekvence                        | 50 až 60 Hz   |
| Provozní frekvence (max.)                | - kHz         |
| Provozní frekvence (min.)                | 42 kHz        |
| Provozní frekvence (jmen.)               | 45 kHz        |
| Metoda zapalování                        | Warm Start    |
| Činitel výkyvu (max.)                    | 1.7           |
| Účinník při 100% zatížení (jmen.)        | 0.95          |
| Doba zapalování (max.)                   | 0.52 s        |

| Výkon při napájecím napětí (stř.)                    | -8%+6%  |
|--|---|
| Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)               | -10%+10%  |
| Svodový proud (jmen.)                                | 0.5 mA  |
| Šířka náběhového proudu                              | 0.35 ms   |
| Odchylka konstantního příkonu                        | -2%/+2%   |
| Faktor předřadníku (jmen.)                           | 1   |
| Ztráty výkonu (jmen.)                                | 4.35-4.93 W   |
| Špička náběhového proudu (max.)                      | 31 A  |
| Wiring   |   |
| Vstupní svorky, typ konektoru                        | Insert  |
| Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.) | 100 pF  |
| Výstupní svorky, typ konektoru                       | Insert  |
| Délka kabelu tepelného vedení                        | 0.75 m  |
| Délka odizolovaného drátu                            | 7.5-8.5 mm  |
| Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka           | Not applicable [ Master/Slave oper. not applicable] |

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Průřez vstupního konektoru                     | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup> |
| Průřez výstupního konektoru                    | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup> |
| Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.) | 100 pF                    |

### System characteristics

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Jmen. příkon předřadníku a zdroje | 22-42 W |
| Jmen. příkon zdroje v PL-T/C      | 22/42 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  |
| Maximální teplota (max.)           | 75 °C  |
| T-zapalování (max.)                | 50 °C  |
| T-zapalování (min.)                | -25 °C |

### Emergency Operation

|   |           |
|---|-----------|
| Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla  | 198-254 V |
| Napětí baterie pro provoz světelného zdroje | 176-254   |

### Approval and Application

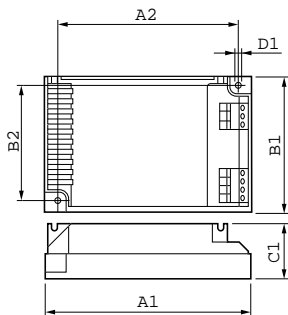
|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Index energetické účinnosti | A2                             |
| Klasifikace IP              | IP 20 [ Ingress Protection 20] |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz        | EN55015                        |
| EMI 30 MHz ... 1000 MHz     | EN55022 level 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            | 871150091399930                            |
| Objednací název produktu     | HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII<br>220-240V |
| EAN/UPC – výrobek            | 8711500913999                              |
| Objednací kód                | 91399930                                   |
| Číslování – počet v balení   | 1  |
| Číslování – balení v krabici | 12   |
| Materiál č. (12NC)           | 913700630866                               |
| Celková hmotnost (kus)       | 0.150 kg                                   |

## Rozměrové výkresy



HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

| Product                | D1     | C1   | A1    | A2   | B1   | B2   |
|------------------------|--------|------|-------|------|------|------|
| HF-P 2 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 for PL-T/C/R/L/TL5C lamps

