



HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

HF-Performer III TLD este un stabilizator de curent electronic durabil, subțire și de înaltă frecvență pentru lămpi fluorescente TL-D. Este ideal pentru aplicații în care este cerut un grad ridicat de eficiență energetică. Gama HF-Performer III are un design robust, îndeplinește toate cerințele relevante internaționale în materie de siguranță și de performanță și este eficientă energetic (CELMA EEI A2).

Catalog de date

| General Information | |
|---|------------------------|
| Cod aplicație | III |
| VARIANTĂ TIP | IDC |
| Tip lampă | TL-D |
| Număr de lămpi | 2 piese/unit |
| Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.) | 28 |
| Repomire automată | Yes |
| Operating and Electrical | |
| Tensiune de intrare | 220 to 240 V |
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Frecvență de lucru (nom.) | 45 kHz |
| Metodă de aprindere | Programmed Start |
| Factor de vârf (max.) | 1.7 |
| Factor de putere sarcină 100% (nom.) | 0.99 |
| Timp de aprindere (max.) | 0.9 s |
| Performanță tensiune rețea (CA) | -8% +6% |
| Siguranță tensiune rețea (CA) | -10% +10% |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Curent de scurgere la pământ (nom.) | 0.5 mA |
| Lățime curent de pornire | 0.25 ms |
| Abatere putere constantă | -2%/+2% |
| Factor balast (nom.) | 1 |
| Pierderi de putere (nom.) | 3.2-4.9 W |
| Vârf curent de pornire (max.) | 18 A |

Wiring

| | |
|---|--|
| Tip conector borne de intrare | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Capacitate cabluri ieșire - reciproc (nom.) | 200 pF |
| Tip conector borne de ieșire | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Lungime cablu cablaj fierbinte | 0.75 m |
| Lungime bandă cabluri | 8.0-9.0 mm |

HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

| | |
|---|---|
| Corp de iluminat dual: master/slave | Not applicable [Master/Slave oper. not applicable] |
| Secțiune transversală bornă de intrare | 0.50-1.00 mm ² |
| Secțiune transversală bornă de ieșire | 0.50-1.00 mm ² |
| Capacitate cabluri ieșire rece la pământ (nom.) | 200 pF |

System characteristics

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Putere nominală lampă-balast | 36/18 W |
| Putere nominală lampă pe TL-D | 36/18 W |
| Putere sistem pe TL-D | 69.3/38.7 W |
| Putere lampă pe TL-D | 64.4/35.5 W |
| Pierdere de putere pe TL-D | 4.9/3.2 W |
| Putere nominală lampă pe PL-L | 36 W |
| Putere sistem pe PL-L | 67.5 W |
| Putere lampă pe PL-L | 63.3 W |
| Pierdere de putere pe PL-L | 4.2 W |

Temperature

| | |
|----------------------------------|--------|
| T-Ambiantă (max.) | 60 °C |
| T-Ambiantă (min.) | -25 °C |
| T-Magazie (max.) | 50 °C |
| T-Magazie (min.) | -40 °C |
| T-carcasă durată de viață (nom.) | 80 °C |
| T-Cutie maximă (max.) | 80 °C |
| T-Aprindere (max.) | 60 °C |
| T-Aprindere (min.) | -25 °C |

Mechanical and Housing

| | |
|---------|-------------|
| Carcasă | L 280x30x28 |
|---------|-------------|

Emergency Operation

| | |
|---|--------------|
| Flux luminos nominal după 60 de secunde | 100% of EBLF |
| Tensiune baterie aprindere lampă | 186-275 V |
| Tensiune de funcționare normală (CC) | 220-240 V |
| Tensiune baterie funcționare lampă | 186-275 |

| | |
|--|-------------|
| Tensiune baterie funcționare garantată | 176-275 V |
| Tensiune baterie aprindere garantată | 186-275 V |
| Factor lumen balast de urgență (EBLF) (nom.) | 0.7 % |
| Flux luminos nominal după 5 de secunde | 50% of EBLF |

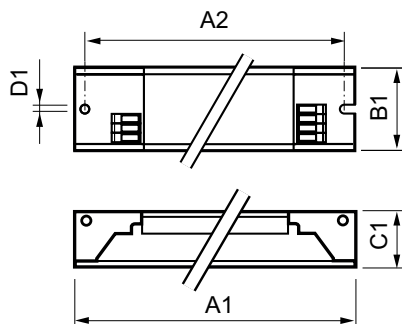
Approval and Application

| | |
|-----------------------------------|--|
| Indice de eficiență energetică | A2 BAT |
| Clasificare IP | IP 20 [Ingress Protection 20] |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz | EN55015 |
| EMI 30 MHz ... 1000 MHz | EN55022 level B |
| Standard de siguranță | IEC 61347-2-3 |
| Standard de performanță | IEC 60929 |
| Standard de calitate | ISO 9000:2000 |
| Standard de mediu | ISO 14001 |
| Standard emisii de curent armonic | IEC 61000-3-2 |
| Standard imunitate EMC | IEC 61547 |
| Standard vibrații | IEC68-2-6 F c |
| Standard protecții | IEC 68-2-29 Eb |
| Standard umiditate | EN 61347-2-3 clause 11 |
| Mărci de omologare | Marcaj CE Certificat ENEC Certificat VDE-EMV |
| Marcaj de temperatură | Yes |
| Standard urgență | IEC 60598-2-22 |
| Nivel de zgomot și de zgomot | < 30 dB(A) |

Product Data

| | |
|---|---|
| Cod complet produs | 872790091166400 |
| Nume comandă produs | HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz |
| EAN/UPC - Produs | 8711500999665 |
| Cod de comandă | 91166400 |
| Numărător - Cantitate per pachet | 1 |
| Numărător - Pachete per cutie exterioră | 12 |
| Material nr. (12NC) | 913713031666 |
| Greutate netă (bucată) | 0.203 kg |

Cote



HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60Hz

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz | 4.2 mm | 28.0 mm | 280.0 mm | 265.0 mm | 30.0 mm |

HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

