

PHILIPS

Lighting



用于 TL-D 灯的高频执行器 III

HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

TLD 荧光灯专用的环保、超低能耗、高频电子镇流器;HF-Performer III TL-D III 镇流器提供了最大程度的多功能性，满足所有必需的商业级规格。此镇流器也可提供灯具降线束的技术效益，使其兼容节能灯具。因此，此镇流器是整体高效照明系统的一部分，可帮助您或您的客户符合所需的国际或当地的能效规范。此镇流器主要针对室内应用而设计。对于室外应用，至少应该为 I 类灯具且充分做到防水防尘。灯具应避免发生亮度激增的情况，或者在此类典型安装和应用中，应该采取任何其他必要的电气保护措施。

产品数据

| 基本信息 | |
|----------------------------|------------|
| 应用代码 | III |
| 类型型号 | IDC |
| 灯具类型 | TL-D |
| 灯具数量 | 1 件/单位 |
| MCB 上的产品数量 (16A 类型 B) (标称) | 28 |
| 自动重新启动 | Yes |
| 运营和电气 | |
| 输入电压 | 220-240 V |
| 输入频率 | 50 至 60 Hz |
| 工作频率 (标称) | 45 kHz |
| 点火方法 | 程式化启动 |
| 峰值因数 (最大) | 1.7 |
| 100% 加载下的功率系数 (标称) | 0.99 |
| 点火时间 (最大) | 0.9 s |
| 主电压性能 (AC) | -8%~+6% |
| 主电压安全 (AC) | -10%~+10% |
| 对地漏电流 (标称) | 0.5 mA |

| | |
|-------------|-----------|
| 侵入电流宽度 | 0.25 ms |
| 恒定反数偏差 | -2%/+2% |
| 镇流器因数 (标称) | 1 |
| 功率损耗 (标称) | 2.5-4.1 W |
| 侵入电流峰值 (最大) | 18 A |
| 满载时的效率 [%] | 91.5 % |

接线方式

| | |
|-----------------|--|
| 连接翻类型输入端子 | WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线] |
| 电容容量输出相互电线 (标称) | 200 pF |
| 连接翻类型输出端子 | WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线] |
| 电缆长度带电电缆 | 0.75 m |
| 电缆裸线长度 | 8.0-9.0 mm |
| 双固定主/从 | 不适用 [主从操作 不适用] |
| 输入端子横截面 | 0.50-1.00 mm ² |
| 输出端横截面 | 0.50-1.00 mm ² |

用于 TL-D 灯的高频执行器 III

| | |
|-----------------|--------|
| 电缆容量输出接地电抗 (标称) | 200 pF |
|-----------------|--------|

系统特性

| | |
|--------------|-------------|
| 额定镇流器照明功率 | 36/18 W |
| TL-D 的额定照明功率 | 36/18 W |
| TL-D 的系统电源 | 35.2/19.1 W |
| TL-D 的照明功率 | 31.1/16.6 W |
| TL-D 的功率损耗 | 4.1/2.5 W |
| PL-L 的额定照明功率 | 36 W |
| PL-L 的系统功率 | 34.6 W |
| PL-L 的照明功率 | 30.7 W |
| PL-L 的功率损耗 | 3.9 W |

温度

| | |
|---------------|--------|
| 环境温度 (最高) | 60 °C |
| 环境温度 (最低) | -25 °C |
| 存放温度 (最高) | 50 °C |
| 存放温度 (最低) | -40 °C |
| 外壳温度使用寿命 (标称) | 80 °C |
| 外壳温度使用寿命 (标称) | 80 °C |
| 最大外壳温度 (最大) | 80 °C |
| 点火温度 (最大) | 60 °C |
| 点火温度 (最低) | -25 °C |

机械和壳体

| | |
|----|-------------|
| 外壳 | L 280x30x28 |
|----|-------------|

应急

| | |
|-------------|--------------|
| 60 秒后标称光输出 | 100% of EBLF |
| 电池电压灯具点火 | 186–275 V |
| 正常工作电压 (DC) | 220–240 V |
| 电池电压灯具操作 | 186–275 |
| 电池电压有保证的操作 | 176–275 V |
| 电池电压有保证的点火 | 186–275 V |

二维绘图

A2

| | |
|-----------------------|-------------|
| 应急镇流器流明因数 (EBLF) (标称) | 100 % |
| 5 秒后标称光输出 | 50% of EBLF |

应用

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 能效指数 | A2 BAT |
| IP 分类 | IP 20 [Ingress Protection 20] |
| EMI 9 kHz ...30 MHz | EN55015 |
| EMI 30 MHz ...1000MHz | EN55022 level B |
| 安全标准 | IEC 61347-2-3 |
| 性能标准 | IEC 60929 |
| 质量标准 | ISO 9000:2000 |
| 环保标准 | ISO 14001 |
| 谐波电流发射标准 | IEC 61000-3-2 |
| EMC 抗干扰标准 | IEC 61547 |
| 振动标准 | IEC68-2-6 F c |
| 撞击标准 | IEC 68-2-29 Eb |
| 温度标准 | EN 61347-2-3 clause 11 |
| 批准标志 | 标志 ENEC 认证证书 VDE-EMV 认证证书 |
| 温度标记 | Yes |
| 应急标准 | IEC 60598-2-22 |
| 温度和噪声级别 | < 30 dB(A) |

产品参数

| | |
|-------------------|---|
| 完整产品代码 | 872790091164000 |
| 订单产品名称 | HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz |
| EAN/UPC - 产品 | 8711500999641 |
| 订购代码 | 913713031566 |
| SAP 计算器 - 每个包中的数量 | 1 |
| 计算的本地代码说明 B2B | HF-S 118/136 TL-D II 220-240V |
| 计算器 - 每个外包装箱中的包数 | 12 |
| SAP 材料 | 913713031566 |
| 复制净重 (每件) | 0.202 kg |

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|--|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz | 4.2 mm | 28.0 mm | 280.0 mm | 265.0 mm | 30.0 mm |

HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz

用于 TL-D 灯的高频执行器 III

