

用于 PL-T/C/R/L/TL5C 灯的高频执行器 II

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

基于 EII 技术，结构紧凑、重量轻的高频电子镇流器，适用于 PL-T/C/TL5C/R/L 荧光灯。



产品数据

• 整体参数

额定光源数量	1 piece
标准镇流器-光源功率	22-42
光源类型	PL-T/C/L/TL5C
应用代码	EII
线电压	220-240 V
频率	50/60 Hz
触发方式	暖启动
寿命 90%存活率@	50000 hr
外壳寿命	
能源效率指标	A2

• 工作参数

自动重启	Yes
运转灯的电池电压	176-254
光源触发的电池电压	198-254 V
恒功率偏差	-2%/+2%
浪涌电流峰值	18 (max) A
浪涌电流宽度	0.25 ms
MCB 上最多的镇流器数目	28 x
漏地电流	0.5 mA
电源电压安全 (交流)	-10%/+10%
电源电压性能 (交流)	-8%/+6%
过压保护 320Vac	48 hr
过压保护 350Vac	2 hr
100% 功率因素的输出功率	0.95 -
功率损耗的镇流器	2.86-2.66 W
镇流器流明系数	1 -
峰值因数	1.7 (max) -
触发时间	0.52 (max) s

工作频率	45 kHz
EUR 的总谐波失真	17 %
信噪比	Inaudible

• 接线要求

至地线的电缆封头	200 pF
输出线	
相互电缆封头的输出线	200 pF
连接器类型的输入端子	嵌入
连接器类型的输出端子	嵌入
最大电缆长度，火线	0.75 m
剥线长度	7.5-8.5 mm
主/从双重灯具	不适用 [主从操作 不适用]
Wc 输入终端	0.50-1.50 mm ²
Wcs 输出终端	0.50-1.50 mm ²

• 温度参数

外壳的寿命	75 C
最高的外壳温度	75 (max) C
触发温度	-25 (min), 50 (max) C
环境温度	-25 (min), 50 (max) C
存储温度	-40 (min), 80 (max) C

• 产品尺寸

长度 A1	103.0 mm
固定孔距长度 A2	93.5 mm
宽度 B1	67.0 mm
固定孔距宽度 B2	57.5 mm
高 C1	30.0 mm
固定孔直径 D1	4.5 mm



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

用于 PL-T/C/R/L/TL5C 灯的高频执行器 II

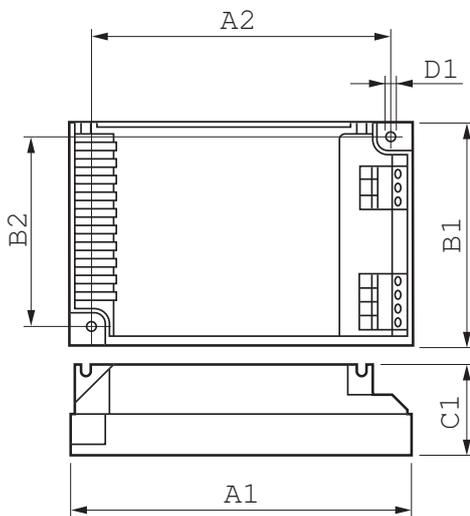
• 相关认证

EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 水平 B [水平 = 等级]
安全标准	IEC 61347-2-3
性能标准	IEC 60929
质量标准	ISO 9000:2000
环境标准	ISO 14001
谐波电流发射	IEC 61000-3-2
电磁兼容抗扰度	IEC 61547
振动	IEC 68-2-6 Fc
撞击	IEC 68-2-29 Eb
湿度	EN 61347-2-3 clause 11
许可标志	ENEC / VDE-EMV
标志	Yes
温度标志	110 [Yes]
应急标准	IEC 60598-2-22

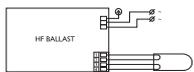
• 产品数据

订单代码	913700630766
完整的产品名称	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
订单产品名称	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
每一包中的件数	1
包装配置	12
每一个外箱中的包数	12
包上的条形码 - EAN1	8711500913975
外箱上的条形码 - EAN3	8711500913982
物流代码 - 12NC	913700630766
每件净重	0.140 kg

二维绘图



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



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com/lighting

2012, 三月 15
要更改的数据主题