

ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK / NÁVOD

VSTUP

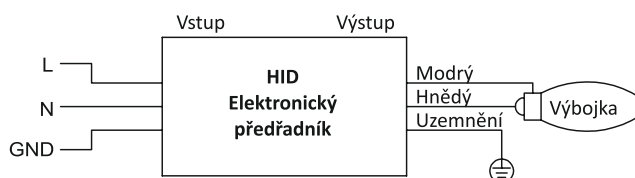
Rozsah síťového napětí : 180Vac ~ 265Vac
 Jmenovité síťové napětí : 240Vac
 THD : ≤10%
 PF : ≥0.98 (@240Vac)
 Frekvence vedení : 47Hz ~ 63Hz

VÝSTUP

Napětí zapalování : ≤4 KV

OCHRANA

Ochrana proti zkratu : ANO
 Ochrana otevřené smyčky : ANO
 Ochrana proti selhání při zapalování : ANO
 Ochrana proti selhání lampy : ANO



PROSTŘEDÍ

Maximální teplota krytu : 65° C
 Rozsah okolní teploty : -20° C ~ + 35° C

TYP VÝBOJKY* HPS/MH

* pokud jde o kompatibilitu s výbojkami, kontaktujte prosím svého prodejce

SCHVÁLENÉ VÝBOJKY: OSRAM NAVT & PLANTASTAR, SYLVANIA GROLUX, PHILIPS GREEN POWER

SPECIFIKACE

Jmenovitý výstupní výkon	Maximální vstupní proud	Jmenovitý vstupní proud (@ jmenovité síťové napětí)
600W	3.7A	2.8A
400W	2.4A	1.8A
250W	1.5A	1.2A

METAL HALIDOVÉ VÝBOJKY LZE STMÍVAT 600W NA 400W, 400W NA 250W

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ / NÁVOD

Pokud máte s předřadníkem problémy, zde je seznam kroků pro jejich vyřešení.

1. ŠPATNÉ ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Zkontrolujte kabely a kontakt mezi výbojkou a objímkou. Ujistěte se, že kabel od výbojky je pevně usazen v zásuvce.

Zkontrolujte, zda funguje zdroj energie nebo není vypnutý jistič.

Našroubujte výbojku pevně do objímky. Ujistěte se, že vnitřní kontakty objímky se správně dotýkají základny výbojky.

NEOHÝBEJTE A NEKŘÍŽTE KABELY. NIKDY SE NEDOTÝKEJTE VÝBOJKY HOLÝMA RUKAMA, VÝBOJKA SE MŮŽE ZAHŘÁT AŽ NA TEPLITU 260° C A MŮŽE TRVAT ASI 30 MINUT, NEŽ VYCHLADNE.

2. NESPRÁVNÁ VÝBOJKA

Vyšetřte možné vnější poškození výbojky, především tam, kde se sklo dotýká kovové části.

Výbojky mohou být zašroubované moc těsně. Zkontrolujte, zda není prasklé sklo hořáku

a zda nejsou uvolněné kovové součástky.

Pokud jste objevili tyto problémy, kontaktujte prosím prodejce.

3. INSTRUKCE PŘI PŘEHŘÁTÍ

Pokud se během používání výbojky přeruší napájení, odpojte jednotku a počkejte doporučených 15 minut, aby výbojka mohla vychladnout.

Naše předřadníky jsou vybaveny ochranou proti přehřátí a nerozsvítí znovu výbojku, dokud nevychladne.

VAROVÁNÍ

Varování upozorňuje na vážné poškození uživatele a/nebo produktu, které může nastat, když nedodržíte popsany postup.

(1) Bezpečnostní doporučení a varování

1. Při instalaci nebo používání předřadníku dodržujte vždy místní předpisy a zákony.
2. Bez povolení nikdy nezkracujte napájecí nebo výstupní kabel. Můžete způsobit poškození zařízení a snížit bezpečnost produktu.
3. Nepoužívejte předřadník, když je napájecí kabel nebo kabel od výbojky porušen. Kabely pro napájení a výbojku nahrazujte pouze originálními certifikovanými kabely.
4. Nevystavujte předřadník
 - kondenzující vlhkosti, husté mlze nebo přímému kontaktu s vodou;
 - teplotám mimo doporučený rozsah;
 - prachu a nečistotám;
 - přímému slunečnímu nebo HID světlu, které by mohlo nadměrně zahřát předřadník.
5. Před jakoukoli údržbou vždy odpojte předřadník ze sítě.
6. Předřadník je chráněn proti přehřátí. V případě, že dosáhne maximální teploty, nezapomeňte ho nechat vychladnout, aby nedošlo k popálení, až se ho budete dotýkat. Zjistěte a vyřešte příčinu přehřátí, než ho znovu zapnete.
7. Nikdy nepoužívejte předřadník blízko hořlavých, výbušných nebo jiných na teplo reagujících, látek. Kryt předřadníku se může během použití zahřát.
8. Zamezte jakémukoli znečištění předřadníku. Usazeniny na krytu předřadníku můžou snížit jeho účinnost.
9. Uživatel odpovídá za instalaci i použití předřadníku. Nesprávné použití nebo instalace mohou vést k selhání nebo poškození předřadníku.

Pokud se předřadník nebo elektrické obvody poškodí z důvodu nesprávné instalace nebo používání, záruku na výrobní vady nelze uplatnit.

(2) Instalace předřadníku

1. Zajistěte, aby místní síť a kabeláž splňovaly požadavky na napětí a proud předřadníku.
2. Při používání většího počtu předřadníků zajistěte, aby vzdálenost mezi jednotlivými zařízeními a jinými předměty byla minimálně 10 cm.
3. Pokaždé než zapojíte předřadník do sítě, zapojte nejdřív výbojku.
4. Výbojku nikdy nepřipojujte přímo do sítě. Výbojka by mohla vybuchnout.
5. Výstupní vedení nikdy nepřipojujte přímo k uzemnění. Mezi vstupním a výstupním vedením není žádná izolační ochrana.
6. Při instalaci předřadníku v uzavřeném prostředí zajistěte dostatečné aktivní chlazení s proudícím vzduchem.

(3) Kontrola, údržba a opravy

1. Před provedením jakékoliv údržby nebo opravy vždy odpojte zařízení ze sítě.
2. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se odkrytého připojení. Maximální startovací napětí předřadníku je 4,5 kV.
3. Přehřáté výbojky nelze rozsvítit. Abyste výbojky ochránili, rozsvěcujte je až po ochlazení (minimálně po 3 minutách).
4. Pokud chcete výbojku vyměnit, ujistěte se, že dostatečně vychladla, než na ní budete sahat.
5. Předřadník nikdy neotvírejte ani nerozebírejte, uvnitř nejsou žádné opravitelné součástky. Otevření předřadníku může být nebezpečné a ruší platnost záruky.

