

HALOTRONIC®

Elektronické transformátory a stmívače HALOTRONIC® pro optimální provoz halogenových žárovek na nízké napětí

HALOTRONIC® je určen především pro:

- stropní vestavná svítidla s odlehčením tahu
- světelné zdroje pro displeje
- svítidla do obytných prostorů (vestavba do nábytku a přisazená svítidla)

Provedení

HTI DALI 105 DIM / HTI DALI 150 DIM lze integrovat do osvětlovacích systémů DALI a také stmívat pomocí tlačítek prostřednictvím Touch DIM®.

Možný je také provoz v závislosti na denním světle a přítomnosti osob řízený pomocí řídicího zařízení DALI MULTleco. Oba transformátory jsou vhodné pro systémy nouzového osvětlení.

Další informace o zařízení DALI viz str. 10.38; použitelné komponenty viz kapitola 10.

HALOTRONIC® LONG (HTL) jsou k dispozici o výkonech 105 W a 225 W pro komfortní, nezávislou montáž:

- 2 páry svorek na primární straně k propojení přístrojů mezi sebou
- 3 páry velkých svorek na sekundární straně k paralelnímu připojení až 3 svítidel

Vyznačují se dlouhou životností a současně vysokou termickou zatížitelností a jsou vhodné pro systémy nouzového osvětlení.

HALOTRONIC® MOUSE® HTM slouží jako kompaktní standardní přístroj s odlehčením tahu pro nízko zavěšené stropy a je k dispozici ve třech výkonnostních variantách. Elektronický transformátor OSRAM – miliónkrát osvědčený.

HALOTRONIC® NANO (HTN) je ideální v systému s malými halogenovými žárovkami na nízké napětí pro montáž do obzvlášť malých svítidel, kde je velmi málo prostoru. I přes mimořádně malé rozměry se vyznačuje vynikajícími tepelnými vlastnostmi.

ET-PARROT® je cenově výhodnější alternativa konvenčních transformátorů o výkonu 70 - 150 W.

Předepsaný stmívač pro HALOTRONIC®

HTL 105/230-240	
HTL 225/230-240	
HTM 70/230-240	
HTM 105/230-240	
HTM 150/230-240	
HTN 75/230-240 I	
ET-PARROT 70/220-240 I	
ET-PARROT 105/220-240 I	
ET-PARROT 150/220-240 I	

- fázové stmívání na sestupné hraně
- fázové stmívání na sestupné nebo náběžné hraně pro indukční zátěže

Stmívače pro ohmické zátěže nejsou principiálně vhodné.

HTI DALI 315 DIM umožňuje, jako fázový stmívač reagující na sestupnou hranu, integraci všech uvedených elektronických transformátorů do systému DALI a lze jej alternativně obsluhovat také tlačítky. Možný je provoz v závislosti na denním světle a přítomnosti osob řízený pomocí řídicího zařízení DALI MULTleco. Vhodný i pro světelné zdroje na síťové napětí.

Použití

- akcentové osvětlení
- dekoráčnické osvětlení
- foyery a přijímací místnosti
- pasáže a chodby
- prodejny a výstavní prostory
- kanceláře a konferenční sály
- obytné místnosti

Komfort

- Snížení hmotnosti o 80 % a objemu zhruba o 40 % v porovnání s klasickými transformátory podstatně rozšiřuje možnosti při projektování osvětlení s halogenovým světlem
- Všechny přístroje s bezpečným odlehčením tahu a možností upevnění
- Stmívatelné
- Přístroje poskytují elektronicky vratné jištění při zkratu, přetížení a přehřátí

Hospodárnost

- Šetrný provoz světelného zdroje v celém rozsahu částečného zatížení prodlouží životnost světelných zdrojů
- Jednotka připravená na zapojení bez další nutnosti jištění
- Cca o 60 % nižší ztrátový výkon oproti konvenčním transformátorům

Bezpečnost

- Všechny přístroje jsou zkoušeny podle VDE/IMQ
- Vhodné pro montáž na dřevo
- Všechny přístroje mají známku
- Bez dalších opatření vhodné pro svítidla třídy ochrany II a III, i pro svítidla s označením a resp. s označením a
- Splnění mezinárodních a evropských norem pro bezpečnost, způsob práce a EMC

Záruka

OSRAM nabízí svým zákazníkům jedinečné záruční podmínky (podrobné informace o zárukách viz str. 9.05)*:

- 5 let záruky na elektronické transformátory OSRAM HALOTRONIC® ve spojení s nízkonapěťovými halogenovými žárovkami OSRAM ECO
- 5 let záruky na stmívače OSRAM HALOTRONIC® ve spojení s transformátory HALOTRONIC®
- 3 roky záruky na elektronické transformátory HALOTRONIC®



* Podmínky a podrobnosti najdete na www.osram.com/system-guarantee