

Regulátor výkonu 2760

Obj. č. 191343

Verzia 01/07
CE

Aplikácia Regulátor rýchlosti rotácie a stmievania pre žiarovky, elektrické radiátory, ako aj kolektorové motory s uhlíkovým krúžkom.

Typickými aplikáciami sú:

- Ventilátory
- Vysávače
- Stmievacie žiaroviek
- Strojné vŕtačky
- Domáce spotrebiče

Nevhodné pre spotrebiče s integrovanou elektronikou (výkonové zosilňovače, elektrické vŕtačky), žiarivky, kryštálové a nízko energetické lampy, ako aj synchronne a asynchronne motory a motory so štartovacími kondenzátormi.

Menovité napätie 230 V striedavých, +6%/-10% 50 Hz

Rozsah regulácie 0 ... 90%

Nastavovanie Pomocou externého potenciometra (je súčasťou dodávky)
Poznámka: potenciometer nesmie byť namontovaný na vodivom povrchu!

Maximálne zaťaženie 15 ampérov
2760 VA len s chladiacim telesom, Rth 1,1 KW pri Ta 40°C
400 VA bez dodatočného chladenia

Tc +65°C

Poznámka: Zaisťte dostatočné chladenie jednotky!

Prípustná teplota okolia -25°C až +60°C

Poznámka: nie je prípustná žiadna kondenzácia na potenciometri a spojoch.

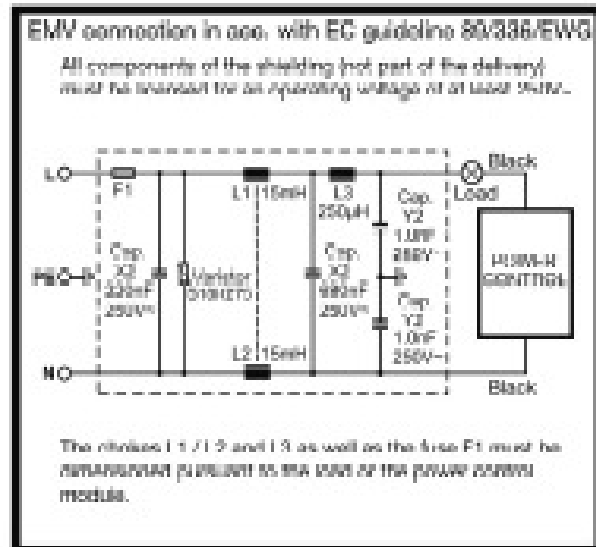
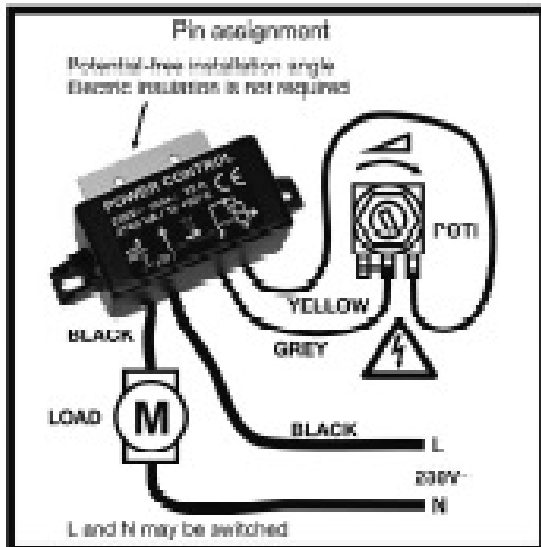
Rozmery (šírka x hĺbka x výška) 50 x 50 x 30 mm

Vrátane pripojených okruhov: 74 x 50 x 30 mm

Pripojenia: 4 x izolovaný medený vodič, dĺžka približne 20 cm

Pozor:

Jednotka musí byť montovaná a pripojená pri vypnutom prúde. Túto prácu môže vykonávať len odborník, ktorý pozná príslušné bezpečnostné predpisy a inštrukcie.



Popis kolíkov

Beznapäťová šikmá montáž

L a N môžu byť zamenené

Poznámka:

Ta = teplota okolia

Tc = teplota puzdra alebo chladiča

Rth = tepelný odpor v °K vo wattoch

EMV pripojenie podľa smernice ES

89/336/EEG

Všetky komponenty tienenia (nie sú súčasťou dodávky) musia byť licencované pre pracovné napätie najmenej 250 V.

Tlmivky L1 / L2 a L3, ako aj poistka F1 musia byť dimenzované podľa zaťaženia alebo regulačného modulu.

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., prevádzka Karpatská 5, 81105, Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia 11/07