

M458 - Stmívač a regulátor otáček pro komutátorové motory do 2000W

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:

Parametry:

Provozní napětí: 220V AC

Maximální výkon: 2000 W

- odporová mezní zátěž, výkon by měl být pro dlouhodobé používání snížen, doporučuje se, aby odporová zátěž při pokojové teplotě byla v rozmezí 1000 W (věnujte prosím pozornost klíčovým parametrům). Zadní cínování může být přidáno podle potřeby.

Regulace napětí: AC 50-220V

Specifikace velikosti: Deska obvodů FR-4 odolná vůči vysokým teplotám.

Nezapomeňte, že k nastavení napětí musí být připojeno zatížení.

Tyristory se používají hlavně pro odporová zatížení (topné žárovky atd.). Většina jednofázových střídavých motorů je také možná, ale nejsou zaručeny.

Materiál pro tento regulátor:

Import pomocí SCR

Všechny kondenzátory jsou vysokého napětí.

Všechny rezistory jsou kovové.

ST původní importovaná spouštěcí dioda.

Přesný víceotáčkový potenciometr.

Přidání držáku potenciometru, zabrání zlomení podpůrných nohou

Kupující mohou využít dodávaný chladič

Regulátor napětí se špičkovým absorpčním obvodem účinně chrání vysoce výkonné tyristory s delší životností a trvanlivostí.

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

Tento produkt zapojte do obvodu stolní lampy nebo spotřební elektroniky (odpojte jakýkoli ze živých nebo neutrálních vodičů stolní lampy nebo spotřebičů a připojte oba vodiče k tomuto „produktu“). Regulátor je velmi výhodné použít v nastavení jasu, nastavení rychlosti, nastavení tlaku a nastavení teploty. Tento produkt je vhodný pro: použití nového obousměrného vysoce výkonného tyristoru, protože proud může dosáhnout 25 ampérů, může vyřešit nadproudový problém způsobený příliš malým chlazením, může snadno upravit síť, výstupní napětí může být libovolně nastaveno mezi 50 a 220 volty pro elektrické spotřebiče, (například: elektrická pec, ohřívač vody, stmívání žárovek, malá rychlost motoru, elektrická teplota železa) aby se dosáhlo účinků stmívání, teploty a tlaku. K dispozici pro zařízení s elektrickou energií menší než 2000 wattů. Protože výkon je již velký, běžné domácí spotřebiče nebo malé továrny jsou dostačující. (Výkon induktivní nebo kapacitní zátěže by měl být snížen. Tento regulátor napětí je vybaven obousměrným vysoce výkonným tyristorem. Potenciometry jsou vybavené šroubovacími uzávěry, které lze použít bez přidání jakýchkoli komponentů, což je velmi pohodlné a praktické).

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.