

Optimalizér spotreby elektrickej energie pre veľkospotrebiteľov Obj.č. 622 412



Tento produkt je EMV preskúšaný a zodpovedá európskym a medzinárodným právnym normám. CE certifikát len potvrdzuje konformitu od výrobcu.

Toto zariadenie je určené pre spotrebiče (230V/50Hz, max. 16A, 3680VA) zapojené k sieti s vysokým vstupným aj výstupným prúdom.

V prípade iného použitia, ako toho, na ktoré je tento produkt určený, neručíme za bezpečnosť a zaniká nárok na reklamáciu.

Z bezpečnostných dôvodov nie je dovolená akákoľvek prestavba alebo pozmeňovanie výrobku.

Produkt je určený len na použitie v suchých vnútorných priestoroch.

Tento produkt nie je žiadna detská hračka, preto nepatrí do rúk deťom.

Štruktúra produktu zodpovedá ochranej triede I. napájacie napätie nesmie presiahnuť 230V/50Hz. Za žiadnych okolností produkt nepreťažujte.

Zariadenie môžete zastrčiť priamo do zásuvky a doň potom spotrebič, nepotrebujete žiadne predĺženie.

Ak je predĺženie nevyhnutné, je nutné použiť taký kábel, ktorý znesie zaťaženie rovnaké alebo väčšie, ako je zaťažiteľný prípojný kábel zariadenia.

Zaobchádzajte s týmto produktom opatrne, vyvarujte sa úderov, pádov a podobne.

Nepoužívajte tento prístroj v blízkosti plynov, tekutín alebo výbušných či horľavých látok.

Rozsah dodávky

- optimalizácia zapájania
- návod na použitie

Popis funkcií

Zariadenie sa môže použiť ako spínač pre rôzne motory, ako napríklad elektrické náradie a podobne. Zároveň je možné nasadenie aj pre výkonné transformátory alebo lampy.

Dôležitou zložkou zariadenia je NTC- sériový odpor. Pre bežného spotrebiteľa nehrá táto funkcia skoro žiadnu rolu, pretože po zapnutí zariadenia s výkonom do 200VA sa NTC- sériový odpor nezapína.

Funkciu NTC ocení veľkospotrebiteľ, keď pri zapnutí zariadenia s výkonom vyšším ako 200VA sa aktivuje funkcia NTC, ktorá pomocou cievky vie indukovať prúd až do 16A.

Funkcia NTC má pri 25°C odpor od 33 Ohmov.

Dôležité pri tejto funkcii je, aby bola zásuvka vhodná pre použitie optimalizéra spotreby a mala poistkovú ochranu.

Prevádzka

Zastrčte optimalizér spotreby do sieťovej zásuvky s poistkovou ochranou.

LED nesvieti – zariadením neprechádza sieťové napätie. Preskúšajte, či nie je vyhodená poistka, alebo či je zariadenie dobre zastrčené v zásuvke.

LED svieti slabo – zariadenie je pripravené na prevádzku, relé nie je aktivované. Odber prúdu je do 200VA. Napájaný prístroj nie je zapnutý, alebo je zle zapojený.

LED svieti jasno – je aktivované relé, odber je korigovaný cievkou. Je zapojený spotrebič s odberom viac ako 200 VA.

Zapojenie spotrebiča

Zastrčte optimalizér spotreby do sieťovej zásuvky a doň zapojte zvolený spotrebič.

Pri spotrebe viac ako 200VA sa na sekundu zapne relé a červená LED bude svietiť jasno.

Pri spotrebe menej ako 200VA sa relé nezapne, spotrebič bude napojený priamo cez NTC.

Po vypnutí spotrebiča, ktorý má odber viac ako 200VA bude ešte chvíľu relé zapnuté, až kým nevychladne. Pri tom bude svietiť červená LED jasno.

Po ukončení používania spotrebiča ho vypnite a vytiahnite prípojný kábel z optimalizéra spotreby.

Ak odpojíte zariadenie, ktoré malo vyšší odber ako 200VA, relé bude ešte chvíľu aktívne a červená LED bude svietiť. Preto nezapájajte do optimalizéra spotreby hneď iný spotrebič, ale počkajte, kým relé neprestane byť aktívne.

Starostlivosť a čistenie

Tento produkt si nevyžaduje žiadnu zvláštnu starostlivosť.

Nie sú dovolené akékoľvek zásahy do tohto produktu.

Opravy môžu vykonávať len spôsobilé osoby. Preto radšej neopravujte tento výrobok, ale ho zverte v prípade potreby skúsenému odborníkovi.

V opačnom prípade zaniká nárok na garanciu.

Pred čistením vytiahnite spotrebič zo zariadenia a to odpojte od siete.

Optimalizér spotreby čistite len suchým mäkkým uteráčikom.

Pri čistení dajte pozor, aby sa dnu nedostali rôzne malé čiastočky.

Produkt môže byť používaný pri rozpätí teplôt do 0°C do 40°C, len vo vnútorných a suchých priestoroch.

Likvidácia

Ak už Váš produkt nebude viac plniť svoju funkciu a nebude už žiadna možnosť jeho opravy, odstráňte ho podľa platných predpisov v krajine.

Produkt môžete odovzdať aj u Vášho predajcu.

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	230V / 50Hz
Max. výkon zapojeného spotrebiča:	3680VA
Spínací prúd:	16A
Ochranná trieda:	1
Ochranná skupina:	IP20, len pre suché miestnosti

Vhodné pre všetky spotrebiče.

<p>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</p>
--