

PYCAP 10 CONDENSATOR AUTO 1.0F

RECOMANDARI PRIVIND REGULILE GENERALE DE FUNCTIONARE

Folositi acest condensator doar in scopul pentru care a fost proiectat.

Daca il folositi intr-un alt domeniu sau daca aparatul nu este instalat in mod corespunzator ori este refacut (dupa ce a fost demontat), garantia nu va mai fi valabila.

CARACTERISTICI

- Indicator cu 3 digiti pentru tensiune DC cu afisaj cu lumina rosie capabil sa masoare cu o precizie de 0,1 DCV. LED albastru pentru afisarea starii de functionare.
- Circuit electronic pentru protectia la inversarea polaritatii. In cazul in care condensatorul este gresit conectat, inversand *plusul* cu *minusul* in timpul instalarii, se va genera o alarma de 45 de secunde pentru a va avertiza.
- Circuit de protectie la supratensiune. Cand tensiunea sistemului de instalare este peste 16 DCV sau mai putin de limita de 10 DCV, alarma va emite o avertizare acustica.

INSTALARE

INAINTEA INSTALARII CONDENSATORULUI

Condensatorul trebuie sa fie incarcat inaintea conectarii cablurilor de putere si impamantare. In cazul in care condensatorul nu este incarcat se va produce o scanteie cauzata de fluxul rapid de curent la incarcarea condensatorului.

INCARCAREA SI INSTALAREA CONDENSATORULUI

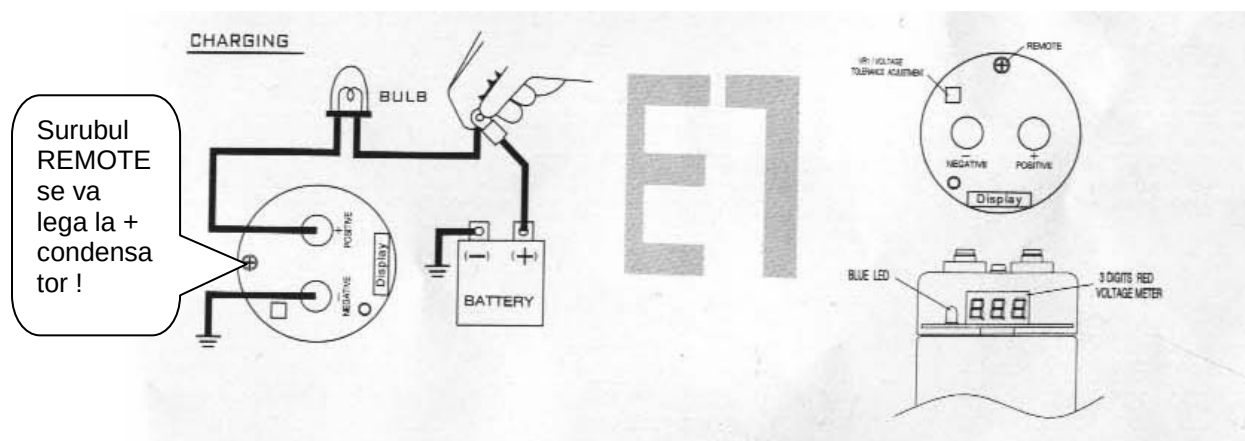
- 1) Efectuati conexiunile terminalului plus la amplificator si strangeti surubul. Nu strangeti prea tare suruburile!

AVERTISMENT: Terminalele dezizolate nu sunt incluse in garantie.

- 2) Conectati cablul de impamantare la baterie, amplificator, apoi consultati desenul atasat.
- 3) Asezati becul de alimentare sau rezistenta intre terminalul plus al condensatorului si terminalul plus al bateriei. Faceti acest lucru timp de 30 de secunde sau pana cand becul se stinge.

ATENTIE: Becul se va supraincalzi!

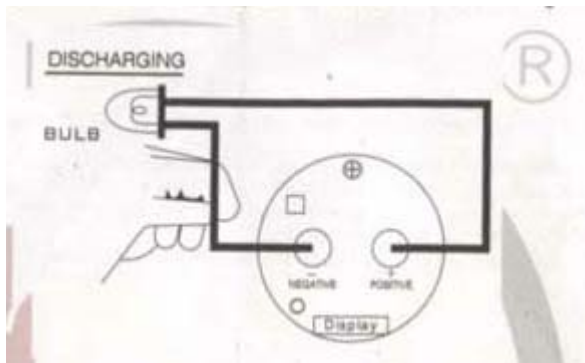
- 4) Imediat dupa procesul de incarcare, scoateti becul din cablul de conectare. Conectati cablul de plus al bateriei direct la terminalul plus al condensatorului.
- 5) Conectati conexiunea remote a condensatorului la „+” condensator, ca in figura.



DESCARCAREA CONDENSATORULUI

Cand vreți sa mutati condensatorul din sistemul audio al masinii, trebuie sa urmati intai procedeul de descarcare dupa ce ati scos condensatorul din sistemul audio al masinii.

Pentru descarcarea condensatorului urmati urmatoorii pasi: avand bornele de baterie deconectate, plasati becul sau rezistenta deasupra terminalelor plus si minus ale condensatorului pana cand lumina se stinge (sau pentru 3 minute daca folositi o rezistenta).



AVERTISMENT

Acest condensator poate exploda si poate cauza rani grave daca este folosit excesiv sau daca este conectat necorespunzator. Consultati instructiunile continute in acest manual pentru montarea corecta, incarcarea/descarcarea si conectarea cablurilor pentru acest condensator, inainte de instalare.

CARACTERISTICI TEHNICE

CAPACITATE: 1.000.000 microfarazi (1 farad)

TENSIUNE DE FUNCTIONARE: 16 VDC

TENSIUNE MAX: 21 VDC

E.S.R. : 0.0015 ohmi @ 120 Hz / 25°C

TOLERANTA: ±10%