

Navodila za KFZ-tester napetosti KFZ23

Kat. štev. 84 35 80

UPORABA

Ta tester je primeren samo za uporabo v vozilih z enosmerno napetostjo 12 V, z minusom na masi. z njim lahko preverjate napeljave, varovalke,.... Tester je lahko pod napetostjo največ 30 sekund na posamezno meritev. Vgrajena žarnica ima moč 12 V/3 W. Drugačna uporaba od navedene lahko vodi do poškodb naprave, kratkega stika, požara in električnega udarca... Naprave ne smete spreminjati ali vgrajevati.

Tester je CE preverjen in ustreza predpisom 89/336/EWG.

VARNOSTNI UKREPI

Vedno imejte na dosegu gasilni aparat z ogljikovim dioksidom! Pri delovanju na področju avtomobilskega motorja uporabljajte zaščitna očala, da zaščitite oči pred kislino, bencinom, prahom, umazanijo in zrahljanimi mehanskimi deli! Nikoli ne glejte v sesalni podpornik uplinjača, kadar motor deluje, saj lahko pride do sikajočih plamenov! Kadar motor deluje, se ne dotikajte vrtečih delov! Če imate dolge lase, jih spnite! Odstranite ohlapno obleko ali kravato! Ne nosite nakita in ure! Poskrbite za zadostno prezračevanje, saj je ogljikov monoksid strupen! Prepričajte se, da ima vaše vozilo zategnjeno ročno zavoro in nevtralno prestavo! Izogibajte se stiku z izpušno cevjo in hladilnikom! Kadar motor deluje in je vroč, nikoli na odpirajte pokrova hladilnika! Pri delu nikoli ne kadite, ker so prisotna eksplozivna sredstva! Na akumulatorju ne puščajte nobenega orodja – nevarnost kratkega stika! Izogibajte se stiku s kislino akumulatorja, ker lahko poškoduje vaša oblačila, kožo in oči! Pri delu z vžigalno napravo uporabljajte izključno izolirane testne klešče! Testerja ne dajajte otrokom v roke! Pred vsako uporabo testerja preverite, če so na njem vidne poškodbe! Pri meritvah uporabljajte le priložene kable, saj so le ti zanesljivi! Da se izognete električnemu udarcu, pazite da se merilnih konic in priključkov (merilnih točk) med meritvijo ne dotikate! Če smatrate, da varna uporaba testerja ni več mogoča, ga ne uporabljajte več! Varna uporaba ni mogoča v naslednjih primerih:

- na testerju so vidne poškodbe
- tester ne deluje več
- tester ste dalj časa skladiščili v neprimernih pogojih ali je bil izpostavljen neprimernim transportnim obremenitvam

DELOVANJE

Odprite zaščitno kapo z vrtenjem testerja. Merilni kabel s »krokodil klemo« povežite z maso avtomobila (minus pol baterije). **OPOZORILO.** Konica testerja je zelo ostra. Z njo lahko nataknete izolirane vode, da preverite če prevajajo napetost. Preverite lahko tudi varovalke in žarnice. Prikaz poteka preko vgrajene žarnice. Ko le-ta zasveti, je napetost prisotna. Po uspešni meritvi lahko spet odvijete zaščitno kapo.

OPOZORILO.

Bodite previdni, da tester ni pod napetostjo več kot 30 sekund na posamezno meritev.

Če je vgrajena žarnica v testerju poškodovana, odprite zadnji pokrovček z vrtenjem. Vzemite žarnico ven in jo zamenjajte z novo žarnico istega tipa (12 V/3 W). Zaprite tester v nasprotni smeri.

OPOZORILO.

Pri poškodovanih varovalkah ali žarnicah morate uporabiti nadomestne varovalke in žarnice istega tipa in nazivne moči toka.

Garancija: Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Garancijska Izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.