Ampertangid Kewtech KT203

Omadused:
Mõõdab alalis- ja vahelduvvoolu 0-400A
Mõõdab alalis- ja vahelduvpinget 0-600V
Mõõdab takistust kuni 4000Ω
Alla 50Ω takistuse mõõtmine helisignaaliga.
Automaatne mõõtepiirkonna valimine
Patarei tühjenemise indikaator
Tilgakujulised mokad haaramise kergendamiseks
Valmistatud vastavalt turvalisuse standardile IEC61010
ülepingekaitsekategooria III 300V ja kategooriga II 600V
DATA HOLD näidu fikseerimise lüliti
säästurežiim patarei eluea pikendamiseks.
Summeriga pidevuse testimine alla 50 Ωise takistuse korral
Topelt isolatsiooniga korpus

HOIATUSED:
Enne mõõteriista kasutamist tutvuge hoolikalt käesoleva juhendiga
Kasutage mõõteriista ainult ettenähtud suuruste mõõtmiseks.
Järgige kõiki ohutusreegleid.
Ära kunagi teosta mõõtmisi pingetel üle 600VAC/DC
Ära kunagi kasuta seda mõõteriista plahvatusohtliku materiali keskkonnas.
Ampertangi mokad on metallist ja puutekoht on haljas. Olge eriti ettevaatlik kui mõõtepunkt on isoleerimata et te ei tekita lühist.
Ärge kunagi kasutage seda mõõteriista märgade kätega või kui mõõteriist on märg.
Ära kunagi ületa mõõteriistale ette nähtud mõõteväärtusi.
Mõõtmisi ei tohi teostada avatud patareikaanega
Ära kasuta mõõteriista kui korpus või testjuhtmed on vigastatud.
Ära keera positsioonilülitit kui mõõtejuhtmed on ühendatud mõõtepunktidega.
Patarei vahetamisel lülita mõõteriist ennem välja.
Veendu, et te olete valinud õige mõõtefunktsiooni ja mõõtepiirkonna.
Lükka mõõtejuhtmed alati mõõteriista pesadesse lõpuni välja.
Enne ampertangide kasutamist eemaldage mõõtejuhtmed.
Ära jäta mõõteriista otsese päikesevalguse või vihma kätte.
Peale kasutamist keerake positsioonilüliti alati OFF positsiooni.
Kui te ei plaani kasutada mõõteriista pikemat aega võtke patarei välja.

Spetsifikatsioon:

	0 kuni 400VAC/DC	**±2%ACV ±1.5% DCV**
Vahelduv- ja alalispinge (ACV)	**150 kuni 600VAV/DC**	
Alalis- ja vahelduvvool(ACA,DCA)	**0-40A**	**±3%**
	15-299.9A	**±3.5%**
	300-400A	**±4%**
Takistus ja pidevus (Automaatne	**0-400Ω**	**±2%**
piirkonnamäärang. Alla 50Ω helisignaal	**150-4000Ω**	

Ülekoormuskaitse: takistuse puhul 300V AC/DC 10sek.
Ülekoormuskaitse: pingepiirkonnas 720V AC/DC l0sek.
Ülekoormuskaitse: Voolu piirkonnas 480A AC/DC 10sek.
Reageerimisaeg: ~2 sek..
Näidu fikseerimine DATA HOLD: töötab kõikides piirkondades
Hoiutingimused: -20 C...+60 C,suhtelist niiskust mitte üle 85%
Kasutustingimused: 0...+40C,suhtelist niiskust mitte üle 85%
Ava mõõtmed: Diameeter ~30mm
Turvalisuse standard: IEC61010
Mõõtmed1: 84x44x27 mm
Kaal: umbes 190 g
Toite allikas:2 x 1,5V patareid, AAA

Mõõtmiseks ettevalmistus:
Veenduge, et tablool ei ole patareitühjenemise märki"BAT". Kui tablool on märk „ BAT“, siis vahetage patarei uue vastu.
Kui mõõteriista ei ole kasutatud siis läheb ta säästurežiimi. Uuesti aktiveerimiseks keerake positsioonilüliti korraks OFF positsiooni ja siis tagasi soovitud asendisse.
Kontrolli, et DATA HOLD nupp ei oleks alla vajutatud. See ei lase tablool muutuda.'
Vahelduv- ja alalisvoolu mõõtmine:
Ära mõõda üle 400A voolusid. Ära mõõda üle 600V pingeid. Tundmatute väärtuste mõõtmisel vali alati suurim piirkond.
Keerake positsioonilüliti vahelduvvoolu (ACA) või alalisvoolu (DCA) asendisse. Avage ampermeetri suu ja piste juht tangide vahele. Ärge mõõtke korraga faasi ja neutraali. Mõõtke korraga ainult ühte juhti.
Alalis- ja vahelduvpinge mõõtmine:
Mõõtmisel kasutage korralike mõõtejuhtmeid. Valige vahelduvpinge (ACV) või alalispinge (DCV) piirkond. Ühendage punane testrijuhe punasesse V/Ω pessa ja must juhe musta COM pessa. Ühendage testrijuhtmed ahelasse rööbiti Lugege näit tabloolt.

Takistuse mõõtmine:
Lülitage toide välja kogu seadmes ja laadige tühjaks kondensaatorid.
Valige Ω/-<< funktsioon.
Ühendage punane testrijuhe punasesse V/Ω pessa ja must juhe musta COM pessa.Ühendage testrijuhtmed mõtepunktidesse. Laske mõõtetulemusel stabiliseeruda ja lugege näit tabloolt.

Säästurežiim:
Kui mõõteriista ei ole kasutatud siis läheb ta säästurežiimi. Uuesti aktiveerimiseks keerake positsioonilüliti korraks OFF positsiooni ja siis tagasi soovitud asendisse. Kui te ei soovi säästurežiimi kasutada hoidke all DATA HOLD nuppu kuni tabloole ilmub teade P.OFF.
DATA HOLD
Vajutage nuppu DH kui te soovite tablool olevat näitu fikseerida. Vajutage DH nuppu uuesti et sooritada uut mõõtmist.
Patarei vahetus.
Kui tablool on märk „BAT“ vajab patarei väljavahetamist. Patarei vahetamiseks lülitage ampermeeter välja. Ühendage lahti juhtmed. Keerake ampermeetri taga olev kruvi lahti ja eemaldage kaas. Ärge teostage mõõtmisi lahtise patareilaekaga.

Vastavalt Võlaõigusseadusele on pretensioonide esitamise aeg 6+18 kuud alates ostu kuupäevast seda kinnitava dokumendi alusel.

Raadiomaja Ωipood
Gonsiori 21, 10147 Tallinn
Telefon: 641 0850

Järve keskuse Ωipood
Pärnu mnt. 238, 11624 Tallinn
Telefon: 608 8260

Tartu Ωipood
Sepa 21, 51013 Tartu
Telefon: 742 8149

www.Ωipood.ee