



INSTRUKSJONSMANUAL

Strømtransformatorer.

Type TA600 kl 0,2s



Micro Matic Norge AS
Postboks 264, Nye Vakåsvei 28, N - 1379 Nesbru
Tlf: +47 66 77 57 50
firmapost@micro-matic.no · www.micro-matic.no

Instruksjonsmanual	TA600 klasse 0,2s	SE Ref. 02.2019
--------------------	-------------------	--------------------



VÆR OPPMERKSOM PÅ

- ☐ Alltid å kontrollere at spenningen er slått av før tilkobling.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- ☐ Koblingen må bli utført av kvalifisert personell.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- ☐ Monter alltid måletrafo før tilkobling.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- ☐ Trekk til terminalene med oppgitt moment.
Dersom det ikke blir gjort kan det føre til brann.

Beskrivelse : Strømtransformatorer brukes til måling av strøm i vekselstrømsanlegg. Etter hvilket egetforbruk (byrde) i instrumenter og releér, sammen med kablenes forbruk, klassifiseres strømtransformatorene i forskjellige klasser:

0,2 - Avregning

0.5 - Nøyaktig strømmåling.

1 - Driftsmåling.

Bruksområder : Lavspennings vekselstrømsnett, 50/60 Hz.
Innendørs.

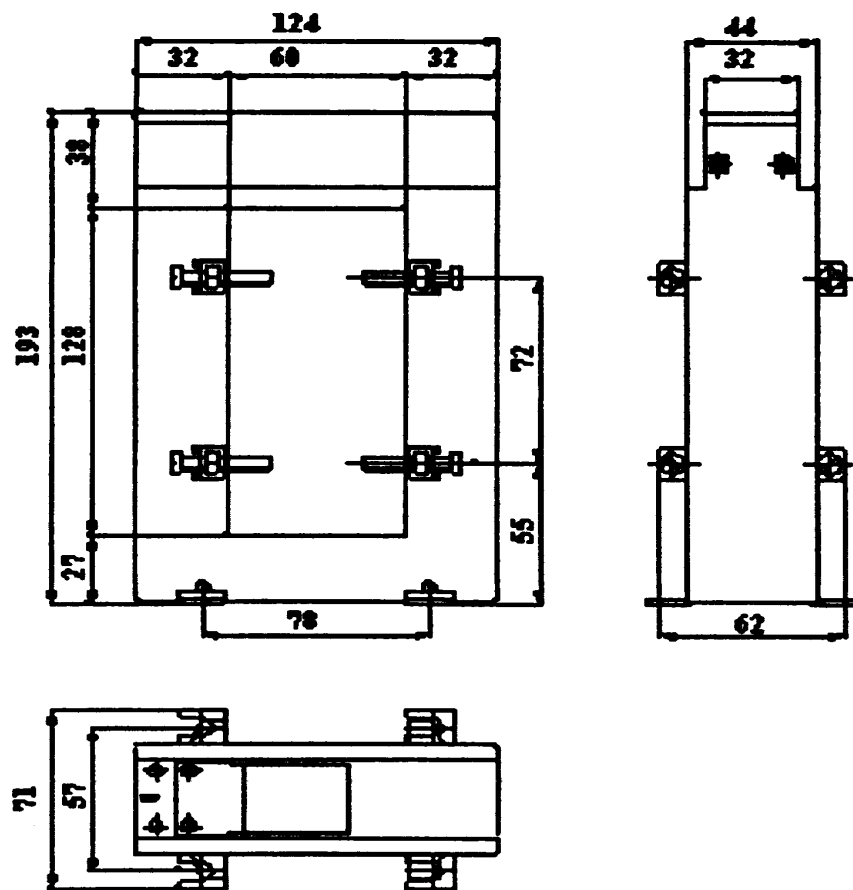
Montasjeveiledning :

- 1/ Før kablene gjennom måletransformatoren, og monter trafoen til underlaget.
- 2/ Strømtransformatorens sekundærviklinger kortsluttes gjennom instrumentene som er tilkoblet. Terminalene på strømtransformatoren skal tiltrekkes med 0.6 Nm. Bruk ikke skrudrill!
Max. ledertversnitt for tilkoblingsklemmene er 2.5 mm².
- 3/ Dersom ingen instrumenter er tilkoblet måletransformatoren er det likevel nødvendig å kortslutte terminalene på trafoen.
- 4./ Kontroller at alle forbindelsene er riktig koblet og sett spenning på.

Hoveddata	TA600 klasse 0,2s	SE Ref. 02.2019
-----------	-------------------	--------------------

Max merkespenning.....:	720 V AC
Frekvens.....:	50/ 60Hz +/- 5%
Isolasjonsspenning.....:	3000 V AC, 50 Hz, 1 min.
Driftstemperatur.....:	-10/+50 °C
Termisk korttidsstrøm (I _{th}).....:	60 x I _n (I 1 sek. uten at temp.grensen overskrides.)
Dynamisk grensestrøm (I _{dyn}).....:	2.5 x I _{th}
Kontinuerlig overlast.....:	120 % (6A)
Klasse.....:	0,2s
Overholdelse av klasse.....:	5% - 120 % av primærstrøm til måletransformatoren.
Ytelse.....:	10VA
Skruefeste.....:	4 x M4
Materiale i kapsling.....:	ABS plast UL94, VO, Selvslukkende
Sikkerhetsfaktor instrument (FS):	< 5
Standarder.....:	IEC 185, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414
Produktstandarder.....:	ISO 9001

Målskisse	TA600 klasse 0,2s	SE Ref. 02.2019
-----------	-------------------	--------------------



TA 600