

## Strømtrafo TC12 klasse 05

Variant: **Strømtrafo TC12 2000/5A**

Art.nr: **TC1220005**

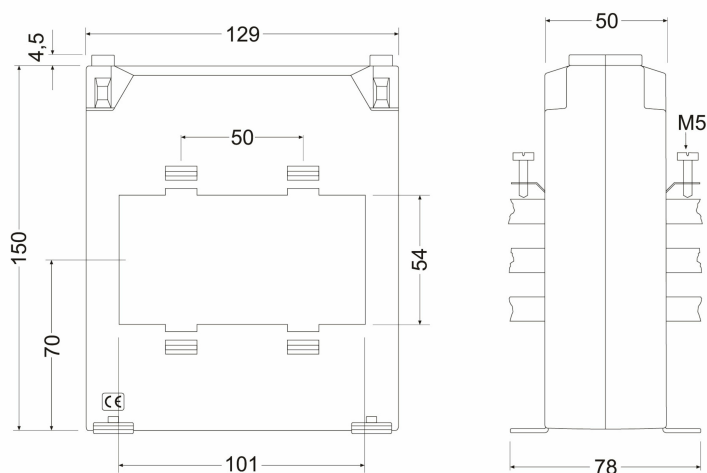
El.nr: **8000689**



## INFORMASJON

TC12 er en standard ..5A strømtransformator i klasse 0,5 med lysåpning Ø100x50mm. TC12 serien leveres fra 300-4000A og monteringssett for montering på strømskinne eller bunnplate medfølger.

## MÅLSKISSE



## SPESIFIKASJONER

**Isolasjonsspenning:** 3kV, 50Hz, 1min

**Primærstrøm:** 300-4000A avhengig av type

**Maks merkespenning:** 0,72kV

**Kontinuerlig overlast:** 120% (6A)

**Sekundærstrøm:** 5A

**Standarder:** IEC 44-1, BS2627

**Tilkobling:** Skrutilkobling >6mm<sup>2</sup>

**Innfestning:** Bunnplate, skinnemontering

**Frekvens:** 50-60Hz +/- 5%

**Terminaler:** Plomberbar (tilbehør)

**IP klasse:** Tilkobling IP20

**Driftstemperatur:** -25C..+50C

**Termisk korttidsstrøm (Ith):** 60xIn

**Sikkerhetsfaktor:** FS5

**Nøyaktighet:** kl 0,5

**Kapsling:** ABS plast UL94, VO, Selvslukkende

**Ytelse:** Se tabell i bruksanvisning

**Dynamisk grensestrøm (Idyn):** 2,5xIth

## **PRODUKTBESKRIVELSE**

---

Bruksområde er måling av strøm i vekselstrømsanlegg via .../5A instrument. Etter hvilket egetforbruk (byrde) i instrumenter og releer, sammen med kablernes forbruk, klassifiseres strømtransformatorene i 3 forskjellige klasser:

- 0.5 - Nøyaktig strømmåling
- 1 - Driftsmåling
- 3 - Strømmåling, mindre viktige målinger