

Strømtrafo TC12 klasse 05

Variant: **Strømtrafo TC12 500/5A**

Art.nr: **TC125005**

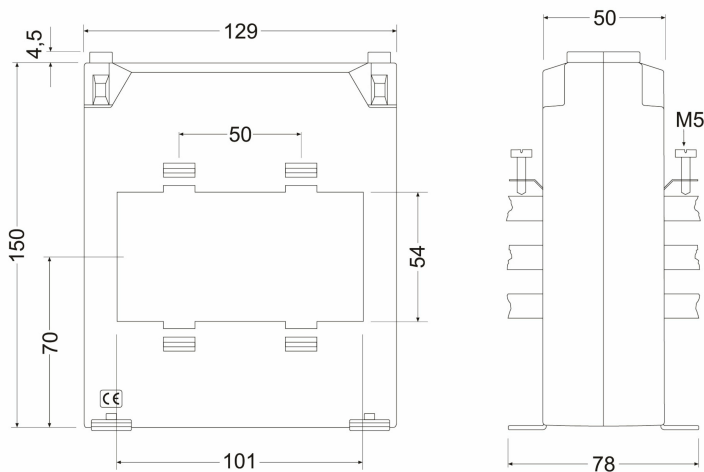
El.nr: **8000683**



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 >6mm²

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