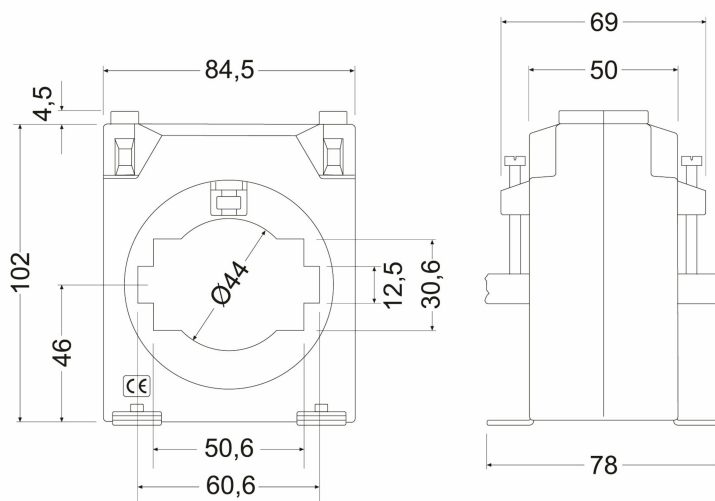


**Strømtrafo TC8 klasse 0,5**Variant: **Strømtrafo TC8 500/5A**Art.nr: **TC85005**El.nr: **8000634****INFORMASJON**

TC8 er en standard ..5A strømtransformator i klasse 0,5 med lysåpning  $\varnothing 44$ mm alternativt skinne 60\*12mm. TC8 serien leveres fra 200-1600A og monteringssett for montering på strømskinne eller bunnplate medfølger.

**MÅLSKISSE****SPESIFIKASJONER**

Isolasjonsspenning: 3kV, 50Hz, 1min

Primærstrøm: 200-1600A 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