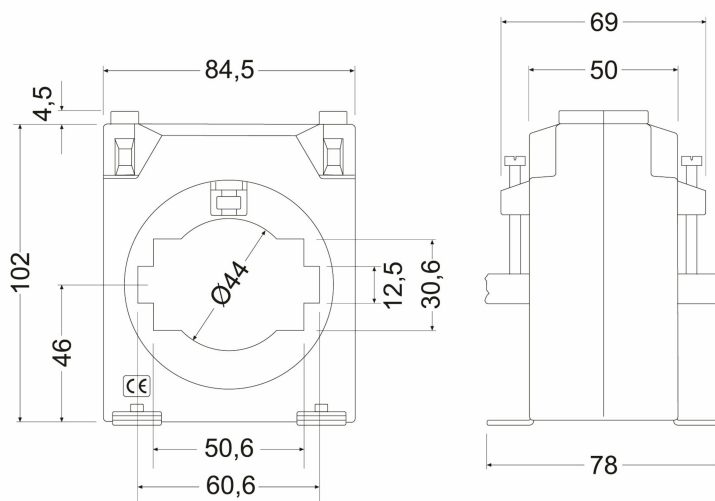


Strømtrafo TC8 klasse 0,5Variant: **Strømtrafo TC8 500/5A**Art.nr: **TC85005**El.nr: **8000634****INFORMASJON**

TC8 er en standard ..5A strømtransformator i klasse 0,5 med lysåpning $\text{Ø}44\text{mm}$ alternativt skinne $60 \times 12\text{mm}$. 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 $>6\text{mm}^2$

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 releér, sammen med kablernes forbruk, klassifiseres strømtransformatorene i 3 forskjellige klasser:

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