

# STRØMTRANSFORMATOR

## TDH12 1500/5A

|                       |               |                                                                                     |
|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikkelnummer</b> | CI7708KFU01   |  |
| <b>Elnummer</b>       | 80 640 49     |                                                                                     |
| <b>GTIN</b>           | 8433059423186 |                                                                                     |
| <b>Leverandør</b>     | Circutor      |                                                                                     |

Klasse 0,2s fra 0,3VA

- Godkjent for avregning
- Testsertifikat
- Plomberbar
- Serienummer

### PRODUKTBESKRIVELSE

TDH12 1500/5A er en montasjevennlig strømtransformator levert i klasse 0,2s, allerede fra 0,3VA. TDH serien leveres med egne unike serienummer og individuelle testsertifikat som kan lastes ned digitalt. Merkeskilt på toppen er godt merket med nødvendige spesifikasjoner og har i tillegg strekkode for registrering av serienummer. Strømretning for riktig montasje er godt merket på toppen og sidene av trafoen.

TDH12 serien leveres med lysåpning 100x50mm. Det medfølger nødvendige innfestninger for montasje mot skinne samt festelabber for montasje direkte mot bunnplate. Transparent termineringsdeksel for plombering medfølger.

### BRUKSOMRÅDER

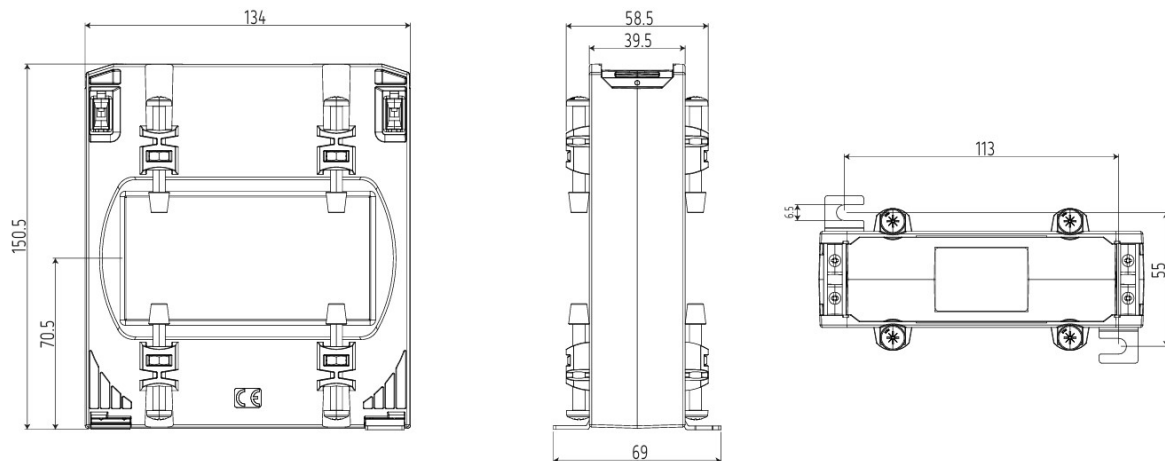
Strømtransformatorer i nøyaktighetsklasse 0,2s er godkjent for avregning og brukes hovedsakelig av nettselskaper ved kWt måling.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkobling               | Skruterminal 4mm <sup>2</sup> enleder eller 6mm <sup>2</sup> flertrådig leder |
| Moment                   | S1 – S2 tilkobling $\leq 0.6$ Nm                                              |
| Moment skinneinnfestning | $\leq 0.5$ Nm                                                                 |
| Lysåpning                | 100x50mm                                                                      |
| Kapsling                 | Selvslukkende polykarbonatkapsling VO, UL94                                   |

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Bruksområde                            | Innendørs                                                    |
| Merkeskilter                           | Tekniske egenskaper og strømretning i grå polyester 38X26 mm |
| Emballasje                             | Eske                                                         |
| Produktstandard                        | I.E.C. 61869-1, 61869-2                                      |
| Primærstrøm                            | 1500 A                                                       |
| Sekundærstrøm                          | 5 A                                                          |
| Ytelse                                 | 0.3 – 5 VA                                                   |
| Nøyaktighetsklasse                     | 0,2S                                                         |
| Maks merkespenning (Um)                | 720 Vac                                                      |
| Isolasjonsspenning                     | 3 kV under 1 minutt                                          |
| Kontinuerlig overlast (Icth)           | 1 In                                                         |
| Termisk korttidsstrøm (Ith)            | 60 In                                                        |
| Sikkerhetsfaktor                       | FS5                                                          |
| Dynamisk grense strøm (Idyn)           | 2.5 Ith                                                      |
| Frekvens                               | 50 – 60 Hz                                                   |
| Termisk klasse                         | B (130 °C)                                                   |
| Driftstemperatur                       | -25 ... +45 °C                                               |
| Oppbevaringstemperatur                 | -40 ... +85 °C                                               |
| Relativ fuktighet (ikke-kondenserende) | 15 ... 95 %                                                  |
| Maksimal høyde                         | 2000 m                                                       |
| Beskyttelse klasse                     | IP20                                                         |
| Vekt                                   | 800 gr                                                       |

## MÅLSKISSE



## MONTASJE STRØMRETNING

