


# STRØMTRANSFORMATOR

## TDH6.2 100/5A

|                       |               |   |
|-----------------------|---------------|---|
| <b>Artikkelnummer</b> | CI77055FU01   |  |
| <b>Elnummer</b>       | 80 051 29     |   |
| <b>GTIN</b>           | 8433059423315 |   |
| <b>Leverandør</b>     | Circutor      |   |

Klasse 0,2s fra 0,3VA

- Godkjent for avregning
- Testsertifikat
- Plomberbar
- Serienummer

### PRODUKTBESKRIVELSE

TDH6.2 100/5A 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.

TDH6.2 serien leveres med lysåpning Ø26mm og utsparinger for montasje på strømskinne i størrelse 25x12, 30x10 eller 20x20mm. Det medfølger nødvendige innfestninger mot skinne samt festelabber for montasje direkte mot bunnplate. TDH6.2 kan og enkelt festes direkte mot kabel via buntebånd gjennom egne innfestninger på trafo. Med montasjeplate som leveres som tilbehør er det og mulighet for at montere trafo på standard 35mm din-skinne. 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 ≤ 0.6 Nm   |
| Moment skinneinnfestning | ≤ 0.5Nm   |
| Lysåpning                | Kabel ø26 mm eller skinne 25x12, 30x10, 20x20mm                               |
| Kapsling                 | Selvslukkende polykarbonatkapsling VO, UL94                                   |
| Bruksområde              | Innendørs   |

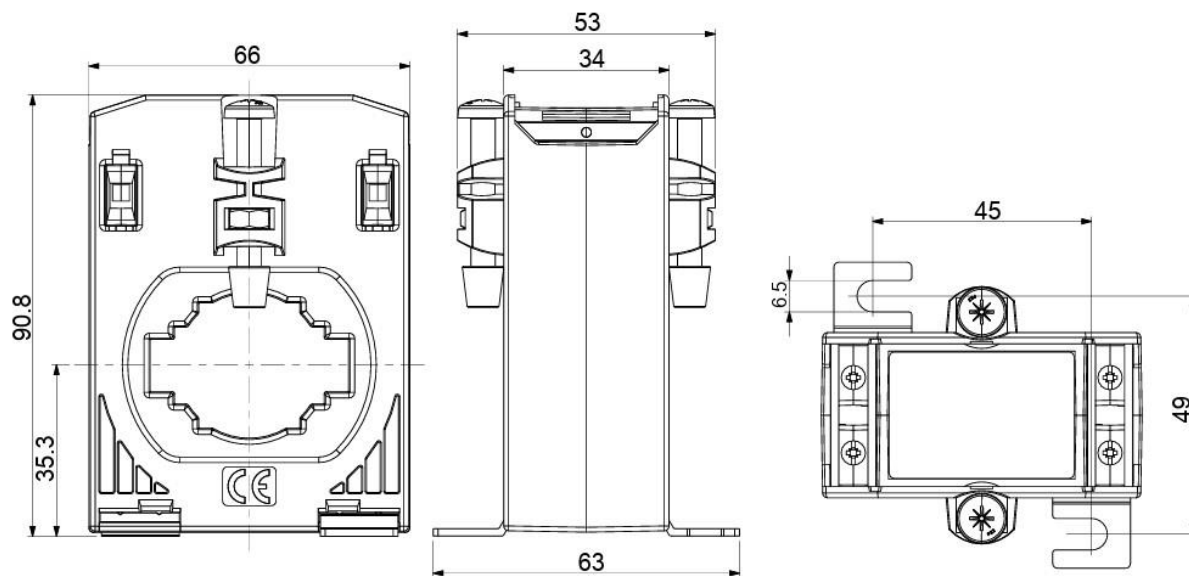
|  |  |
|--|--|
| Merkeskilter                           | Tekniske egenskaper og strømretning i grå polyester 38X26 mm |
| Tilbehør                               | DIN-feste for 35mm skinnemontasje                            |
| Emballasje                             | Eske   |
| Produktstandard                        | I.E.C. 61869-1, 61869-2                                      |
| Primærstrøm                            | 100 A  |
| Sekundærstrøm                          | 5 A  |
| Ytelse                                 | 0.3 - 1 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                                   | 600 gr   |

## TILBEHØR

Montasjeplate mot 35 mm DIN-skinne

|                       |                                 |   |
|-----------------------|---------------------------------|---|
| <b>Artikkelnummer</b> | CI75102                         |  |
| <b>Artikkelnavn</b>   | DIN-feste 50x50mm TD5-TD6-TD6,2 |   |
| <b>Elnummer</b>       | 80 222 54                       |   |
| <b>Leverandør</b>     | Circuitor                       |   |

MÅLSKISSE



MONTASJE STRØMRETNING

