



Transformatoare  
de curent  
DM4T1000  
Solid-core

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tipul CT

### Intrări de curent

|  |         |       |
|--|---------|-------|
| Ip <sub>n</sub> curent primar (/5)         | A       | 1000  |
| Frecvența operațională                     | min     | Hz 50 |
|  | max     | Hz 60 |
| Curentul secundar de ieșire                | A       | 5     |
| Rezistența la suprasarcină Ip <sub>n</sub> | %       | 120   |
| Performanță                                | cl. 0.5 | VA 10 |
|  | cl. 1   | VA 20 |

### Izolații

|  |                       |         |
|--|-----------------------|---------|
| Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN                    | V                     | 720     |
| Curent termic de scurtă durată nominal IEC I <sub>th</sub> | I <sub>th</sub> for s | 40...60 |
| Curent dinamic nominal IEC I <sub>dyn</sub>                | I <sub>th</sub> for s | 2.5     |
| Izolație tip uscat   |                       | Clasa E |

### Caracteristici mecanice

|               |   |                       |
|---------------|---|-----------------------|
| Terminale Tip |   | Șurub                 |
| Fixare        |   | Sina DIN sau cu șurub |
| Greutate      | g | 700                   |

### Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

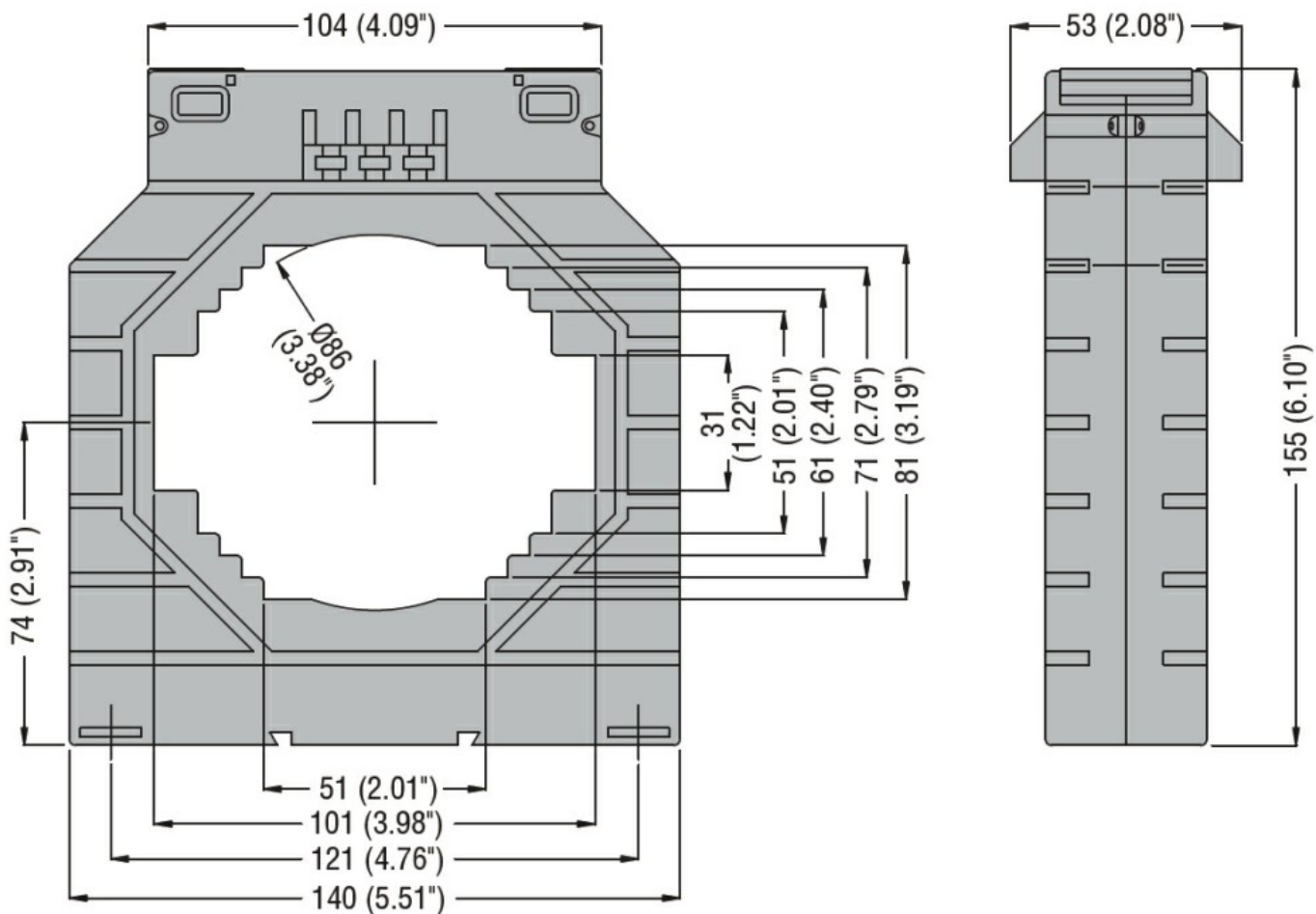
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +50 |

Temperatura de depozitare

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +80 |

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| Umiditate relativă | % | 90   |
| Grad de protecție  |   | IP30 |

### Dimensiuni



### Certificari si conformitate

#### Certificari

IEC/EN/BS 61869-1

IEC/EN/BS 61869-2

#### Conformitate

EAC

### Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC