



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipologia TA

Trasformatori di  
corrente  
DM4T1000  
Passante

### Ingressi di corrente

|                                        |   |      |
|----------------------------------------|---|------|
| Corrente primaria I <sub>pn</sub> (/5) | A | 1000 |
| Frequenza di impiego                   |   |      |

|     |    |    |
|-----|----|----|
| min | Hz | 50 |
| max | Hz | 60 |

|                                          |   |     |
|------------------------------------------|---|-----|
| Corrente secondaria                      | A | 5   |
| Sovracorrente permanente I <sub>pn</sub> | % | 120 |

Prestazioni

|        |    |    |
|--------|----|----|
| cl.0.5 | VA | 10 |
| cl.1   | VA | 20 |

### Isolamenti

|                                                           |                       |          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                    | V                     | 720      |
| Corrente nominale termica di breve durata I <sub>th</sub> | I <sub>th</sub> for s | 40...60  |
| Corrente dinamica nominale I <sub>dyn</sub>               | I <sub>th</sub> for s | 2.5      |
| Isolamento in aria                                        |                       | Classe E |

### Caratteristiche meccaniche

|               |                             |     |
|---------------|-----------------------------|-----|
| Attacchi tipo | A vite                      |     |
| Fissaggio     | Guida DIN o<br>tramite vite |     |
| Peso prodotto | g                           | 700 |

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

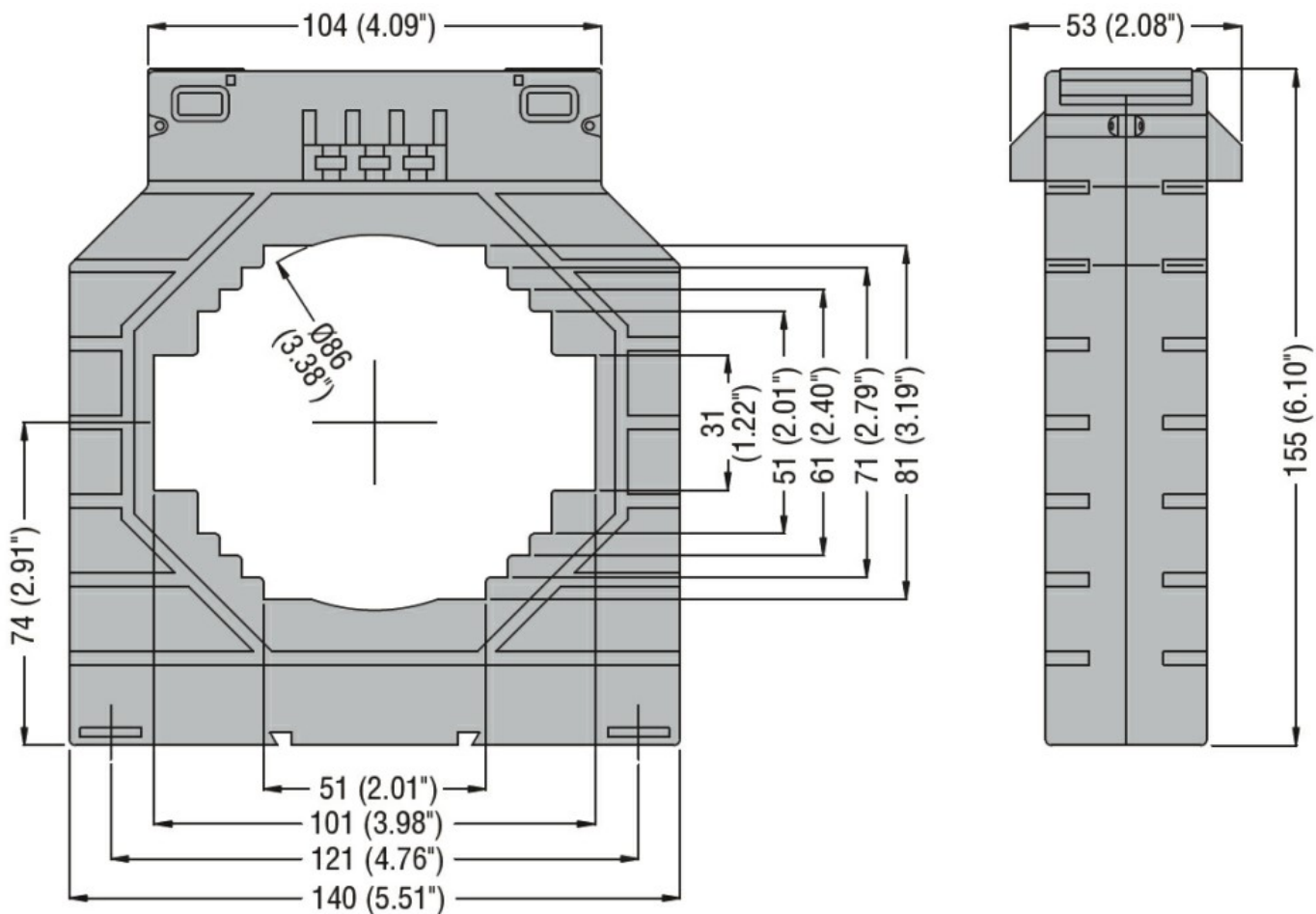
|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +50 |

Temperatura di stoccaggio

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

|                     |   |      |
|---------------------|---|------|
| Umidità relativa    | % | 90   |
| Grado di protezione |   | IP30 |

### Dimensioni



#### Omologazioni e conformità

##### Certificazioni

IEC/EN/BS 61869-1

IEC/EN/BS 61869-2

##### Omologazioni

EAC

#### Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching