



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ przekładnika prądowego

Przekładniki  
prądowe  
DM1TP0500  
Rdzeń stały

#### Wejścia prądowe

|                                           |                     |      |
|-------------------------------------------|---------------------|------|
| Prąd pierwotny I <sub>pn</sub> (/5)       | A                   | 500  |
| Częstotliwość robocza                     | min. Hz             | 50   |
|                                           | maks. Hz            | 60   |
| Prąd strony wtórnej                       | A                   | 5    |
| Przebieżenie wytrzymałowe I <sub>pn</sub> | %                   | 120  |
| Obciążenie                                | Kl. obciążenia 0,5s | VA 5 |
|                                           | Kl. obciążenia 0,5  | VA 5 |

#### Izolacja

|                                                               |                       |         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN            | V                     | 720     |
| Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały I <sub>th</sub> wg IEC | I <sub>th</sub> for s | 40...60 |
| Znamionowy prąd dynamiczny I <sub>dyn</sub> wg IEC            | I <sub>th</sub> for s | 2.5     |
| Typ suchej izolacji                                           |                       | Klasa E |

#### Właściwości mechaniczne

|              |   |                           |
|--------------|---|---------------------------|
| Typ zacisków |   | Śruba                     |
| Montaż       |   | Na szynie DIN lub śrubami |
| Masa         | g | 480                       |

#### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

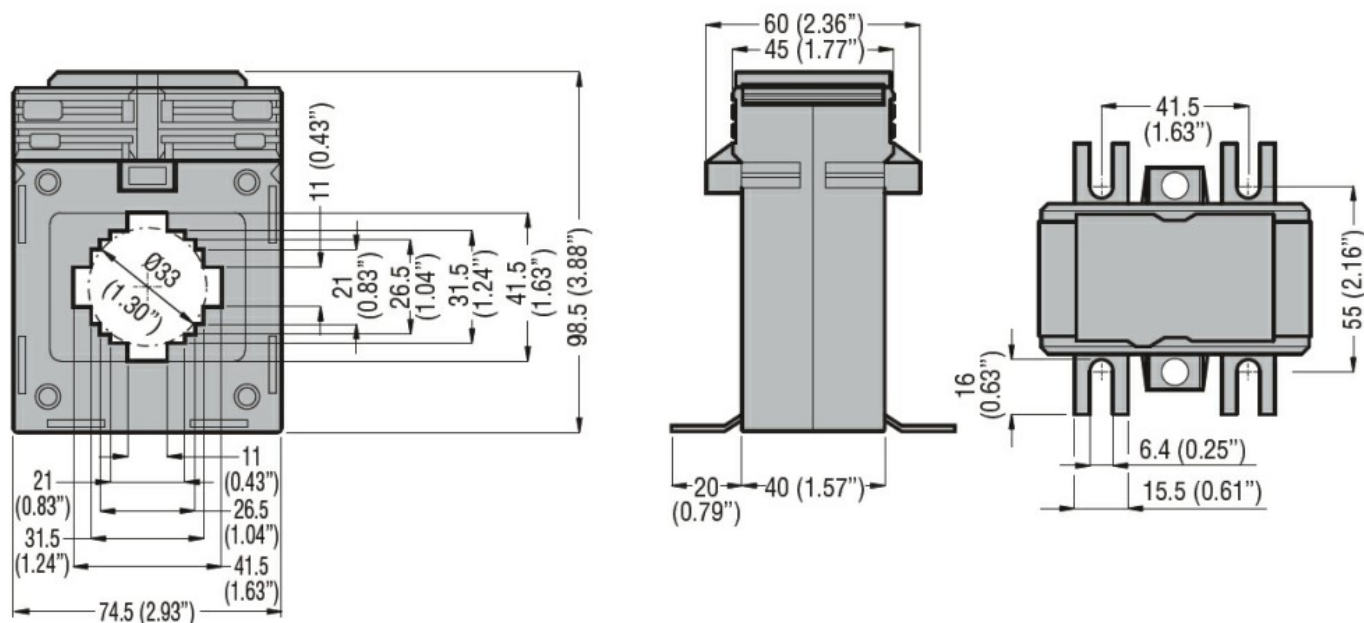
|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +50 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +80 |

|                     |   |      |
|---------------------|---|------|
| Wilgotność względna | % | 90   |
| Stopień ochrony     |   | IP30 |

#### Wymiary



### Certyfikaty i zgodność

#### Certyfikaty

IEC/EN/BS 61869-1

IEC/EN/BS 61869-2

#### Zgodność

EAC

### Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC