



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ przekładnika prądowego

Przekładniki  
prądowe  
DM1TP0100  
Rdzeń stały

#### Wejścia prądowe

|                                    |                     |         |
|------------------------------------|---------------------|---------|
| Prąd pierwotny $I_{pn}$ (/5)       | A                   | 100     |
| Częstotliwość robocza              | min. Hz             | 50      |
|                                    | maks. Hz            | 60      |
| Prąd strony wtórnej                | A                   | 5       |
| Przeciążenie wytrzymywane $I_{pn}$ | %                   | 120     |
| Obciążenie                         | Kl. obciążenia 0,5s | VA 2.5  |
|                                    | Kl. obciążenia 0,5  | VA 3.75 |

#### Izolacja

|                                                        |                |         |
|--------------------------------------------------------|----------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN              | V              | 720     |
| Znamionowy prąd termiczny krótkotrwały $I_{th}$ wg IEC | $I_{th}$ for s | 40...60 |
| Znamionowy prąd dynamiczny $I_{dyn}$ wg IEC            | $I_{th}$ for s | 2.5     |
| Typ suchej izolacji                                    |                | Klasa E |

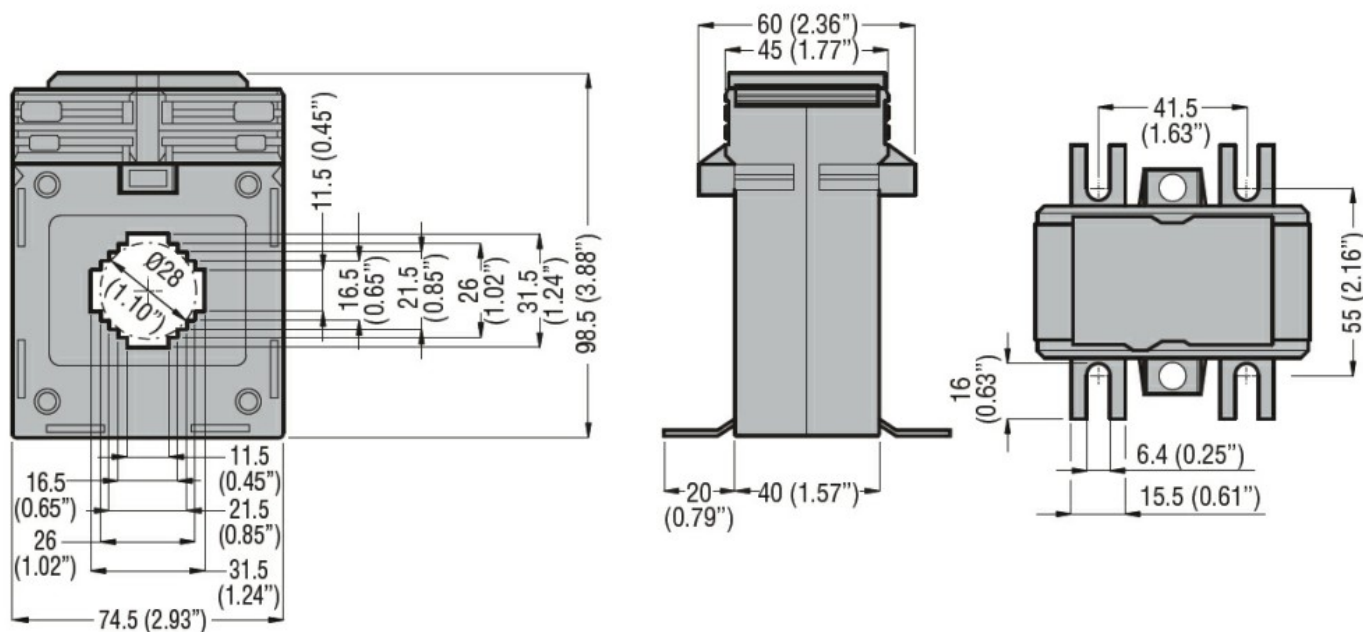
#### Właściwości mechaniczne

|              |   |                           |
|--------------|---|---------------------------|
| 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