



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ przekładnika prądowego

Przekładniki  
prądowe  
DM0T0100  
Rdzeń stały

#### Wejścia prądowe

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| Prąd pierwotny $I_{pn}$ (/5) | A | 100 |
|------------------------------|---|-----|

Częstotliwość robocza

|       |    |    |
|-------|----|----|
| min.  | Hz | 50 |
| maks. | Hz | 60 |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Prąd strony wtórnej | A | 5 |
|---------------------|---|---|

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| Przebieżenie wytrzymałowe $I_{pn}$ | % | 120 |
|------------------------------------|---|-----|

Obciążenie

|                  |    |     |
|------------------|----|-----|
| Kl. obciążenia 1 | VA | 1.5 |
|------------------|----|-----|

#### 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 | 200 |
|------|---|-----|

#### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

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

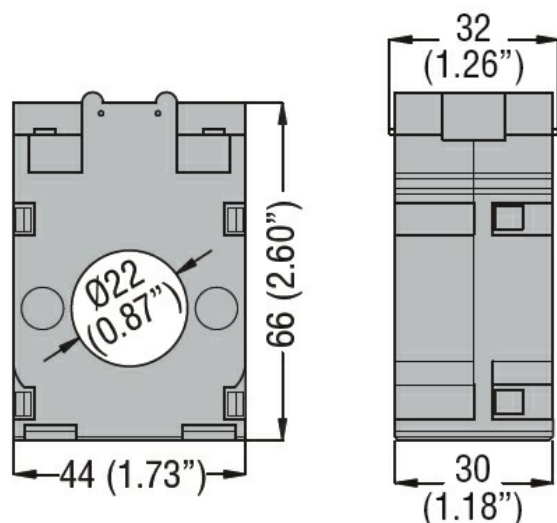
Temperatura składowania

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