



Current  
transformers KIT -  
3 DM5TP1600  
with UTF  
certificate  
DM5TP1600FKIT  
Rdzeń stały

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ przekładnika prądowego

### Wejścia prądowe

|                                           |                     |        |
|-------------------------------------------|---------------------|--------|
| Prąd pierwotny I <sub>pn</sub> (/5)       | A                   | 1600   |
| Częstotliwość robocza                     | min. Hz             | 50     |
|                                           | maks. Hz            | 60     |
| Prąd strony wtórnej                       | A                   | 5      |
| Przeciążenie wytrzymywane I <sub>pn</sub> | %                   | 120    |
| Obciążenie                                | Kl. obciążenia 0,5s | VA 7.5 |
|                                           | Kl. obciążenia 0,5  | VA 10  |

### 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 | 900                       |

### 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 |

### Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

IEC/EN 61869-1

IEC/EN 61869-2

### Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC