



Current  
transformers KIT -  
3 DM3TP0600  
with UTF  
certificate  
DM3TP0600FKIT  
Rdzeń stały

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ przekładnika prądowego

### Wejścia prądowe

|                                    |                                           |                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Prąd pierwotny $I_{pn}$ (/5)       | A                                         | 600                  |
| Częstotliwość robocza              | min.<br>maks.                             | Hz<br>Hz<br>50<br>60 |
| Prąd strony wtórnej                | A                                         | 5                    |
| Przeciążenie wytrzymywane $I_{pn}$ | %                                         | 120                  |
| Obciążenie                         | Kl. obciążenia 0,5s<br>Kl. obciążenia 0,5 | VA<br>VA<br>5<br>10  |

### 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 | 700                       |

### Warunki otoczenia

|                     |                         |               |                        |
|---------------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Temperatura         | Temperatura pracy       | min.<br>maks. | °C<br>°C<br>-25<br>+50 |
|                     | Temperatura składowania | min.<br>maks. | °C<br>°C<br>-40<br>+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