



Current transformers KIT - 3 DM5TP3000 with UTF certificate DM5TP3000FKIT Solid-core

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tipul CT

#### Intrări de curent

|                                            |                     |                   |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| I <sub>pn</sub> curent primar (/5)         | A                   | 3000              |
| Frecvența operațională                     | min<br>max          | Hz<br>Hz 50<br>60 |
| Curentul secundar de ieșire                | A                   | 5                 |
| Rezistența la suprasarcină I <sub>pn</sub> | %                   | 120               |
| Performanță                                | cl. 0.5s<br>cl. 0.5 | VA<br>VA 10<br>15 |

#### Izolații

|                                                            |                       |         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN        | V                     | 720     |
| Curent termic de scurtă durată nominal IEC I <sub>th</sub> | I <sub>th</sub> for s | 40...60 |
| Curent dinamic nominal IEC I <sub>dyn</sub>                | I <sub>th</sub> for s | 2.5     |
| Izolație tip uscat                                         |                       | Clasa E |

#### Caracteristici mecanice

|               |   |                       |
|---------------|---|-----------------------|
| Terminale Tip |   | Șurub                 |
| Fixare        |   | Sina DIN sau cu surub |
| Greutate      | g | 900                   |

#### Condiții ambientale

|                    |                           |            |                     |
|--------------------|---------------------------|------------|---------------------|
| Temperatura        | Temperatura de Operare    | min<br>max | °C<br>°C -25<br>+50 |
|                    | Temperatura de depozitare | min<br>max | °C<br>°C -40<br>+80 |
| Umiditate relativă |                           | %          | 90                  |
| Grad de protecție  |                           |            | IP30                |

#### Certificări și conformitate

Certificări

IEC/EN 61869-1

IEC/EN 61869-2

#### Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC