



## STP-24 300/5A

STP-24 300/5A, Transformador de corrent nucli partit

Code: M73328. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Diàmetre interior (mm): 24
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 3 Potència (VA): 1
- > Rang mesura (A): 300/5
- > Corrent d'entrada: 300 A
- > Potència (VA): 1
- > Tipus transformador: Nucli partit

### Descripció

Transformadors de corrent de nucli obert i dimensions reduïdes que faciliten el seu muntatge. Aquest tipus de transformador facilita la instal·lació o desinstal·lació en quadres compactes on el poc espai disponible fa difícil fer mesuraments de corrent. A més el fet de ser de nucli obert permet fer mesuraments sense tallar el subministrament elèctric. El rang de mesura de corrent va des de 100 A fins a 300 A, amb un diàmetre màxim de cable admissible de 24 mm.

### Aplicació

Quan es vol realitzar una mesura temporal en una instal·lació elèctrica, la facilitat i la rapidesa del muntatge és un aspecte fonamental. Els transformadors **STP-24** permeten realitzar mesures energètiques juntament amb analitzadors de xarxes o comptadors d'energia **CIRCUTOR (CVM-MINI, CVM-NET, CVM-C, CVM -B, EDMk, etc.)** sense necessitat de tallar el subministrament elèctric. El nucli obert aporta una gran facilitat a la instal·lació i facilita a l'instal·lador la realització de la mesura elèctrica en menor temps.



## STP-24 300/5A

Transformadors de corrent nucli partit

Code: M73328.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Factor de seguretat (FS)             | 2.5            |
| Potència                             | 1 VA (Class 3) |
| Tensió d'aïllament entre borns S1-S2 | 3 kV 1 min     |

#### Característiques mecàniques

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 66 x 76 x 55 (mm)                         |
| Envoltant                                | Plastic V0 self-extinguishing (UNE 21031) |

#### Característiques ambientals

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Classe tèrmica                       | class B (+130 °C) |
| Humitat relativa (sense condensació) | 15 ... 85%        |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -40 ... +85 °C    |
| Temperatura de treball               | -20 ... +55 °C    |

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Diàmetre interior Ø (mm) | 24            |
| Tensió de treball        | 0,72 kV~ máx. |

#### Circuit de mesura de corrent

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Freqüència nominal                      | 50 / 60 Hz |
| Mesura corrent primari                  | 300 A      |
| Sobrecàrrega admissible                 | 1,2 x In   |
| Corrent dinàmic (Idyn)                  | 2,5 Ith    |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) | 60 In      |
| Corrent mínima (Imin)                   | 0,01 x In  |
| Relació de transformació                | ... / 5 A  |

#### Normes

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Normes | IEC 60044-1, IEC 61010-1 |
|--------|--------------------------|

#### Pes net (kg)

|  |      |
|--|------|
|  | 0,17 |
|--|------|

#### Precisió de mesures

|          |           |
|----------|-----------|
| Precisió | Clase 1/3 |
|----------|-----------|



## STP-24 300/5A

Transformadors de corrent nucli partit

Code: M73328.

## Dimensions

