

Mini transformador de núcleo abierto
Mini Split core current transformer

TA_P



Los mini transformadores de núcleo abierto TA_P con envoltorio en plástico están diseñados para su uso con primario pasante y para cable de diferentes dimensiones. Destaca por su facilidad de instalación al poder abrir y cerrar el núcleo con un clip. Incluye el cable de secundario para mayor facilidad de instalación.

TA_P mini split core current transformers with plastic casing are designed for using with BUS BAR and for cable of different dimensions.

The core can be opened and closed with a clip for easy installation. The secondary cable is included.

Especificaciones técnicas - Technical specifications

DATOS DE SEGURIDAD - SECURITY DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Sobrecarga continua - Continuous overload | 1,5 x I _n |
| I. térmica nominal de circuito Rated short-time thermal current | 60 x I _n |
| I. dinámica - Rated dynamic current | 2,5 x I _{th} |
| Tensión de servicio - Rated voltage (Maximum) | 720 V CA - AC |
| Tensión de ensayo - Test voltage | 3 kV, 1 min |
| Frecuencia - Frequency | 50 - 60 Hz |

MINI TRANSFORMADOR NÚCLEO ABIERTO - MINI SPLIT CORE C.T

| Modelo - Model | TA10P | TA16P | TA24P | TA36P | TA50P | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|
| Cable - Cable | Ø10 | Ø16 | Ø24 | Ø36 | Ø52 | | |
| Precisión - Accuracy class | 0,5 1 | 0,5 1 | 0,5 1 | 0,5 1 | 0,5 1 | | |
| I _{pn} - I _{pn} | VA | VA | VA | VA | VA | | |
| 20 | 1 | | | | | | |
| 30 | 1 | | | | | | |
| 40 | 1,5 | 1 | | | | | |
| 50 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 60 | | 1 | | | | | |
| 75 | | 1,5 | 1 | 1 | | | |
| 100 | | 1,5 | 1 | 1 | | | |
| 150 | | | 1 | 1 | | | |
| 200 | | | 1 | 1 | 1 | | |
| 250 | | | 1 | 1 | | | |
| 300 | | | 1,5 | 1 | 1,5 | | |
| 400 | | | | 2,5 | 5 | | |
| 500 | | | | 5 | 7,5 | 2,5 | 5 |
| 600 | | | | 5 | 10 | 2,5 | 5 |
| 750 | | | | | | 2,5 | 5 |
| 800 | | | | | | 2,5 | 5 |
| 1000 | | | | | | 2,5 | 5 |

Relaciones intermedias consultar.
Consult intermediate ratio.

Posibilidad de fabricar los modelos TA10P - TA16P - TA24P - TA36P con una tensión secundaria nominal de 0,333V.
Models TA10P - TA16P - TA24P - TA36P can be supplied with a nominal secondary voltage of 0,333V.



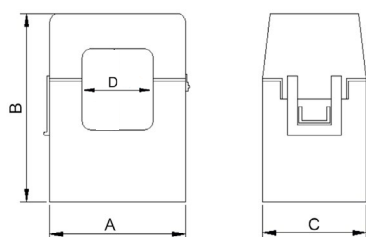
S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragoneses 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es

INFORMACIÓN ADICIONAL - ADDITIONAL INFORMATION

| | |
|--|-----------------------|
| Norma - Standard | EN 61869-2 |
| Temperatura de trabajo - Operating temperature | -15°C / +45°C |
| Temperatura de almacenamiento - Storage temperature | -25 °C / +75°C |
| I. secundaria nominal - Rated secondary current | /5 - /1 |
| Longitud de cable - Integral cable length | 1 m |
| Envolvente - Casing | Plástico - Plastic |

Dimensiones - Dimensions



| MODELO - MODEL | C | A | B | D |
|-------------------|------|------|-------|----|
| TA10P | 26 | 23 | 40 | 10 |
| TA16P | 31 | 32 | 46 | 16 |
| TA24P | 35 | 46 | 65,4 | 24 |
| TA36P | 41,4 | 57,5 | 85,2 | 36 |
| TA50P | 58,2 | 86,6 | 118,5 | 52 |

Valores en mm - Values in mm