

Trasformatori di corrente

TU 40

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

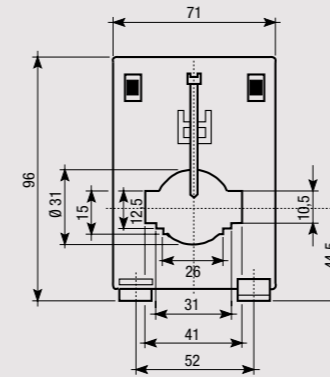
Serie di TA per strumenti in corrente alternata x/5 A e x/1 A.



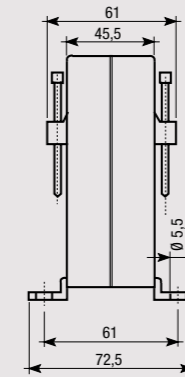
BARRA PASSANTE

- Passaggio barra: 25-30-40 mm
- Passaggio cavo: Ø 30 mm
- Trasformatore amperometrico a barra passante
- Doppio morsetto per secondario
- Fissaggio su guida DIN o a pannello (tramite supporti in dotazione)
- Apertura (foro) per passaggio cavo o sbarra (primario)

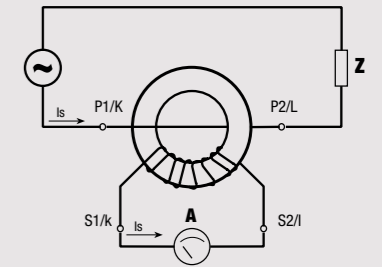
Vista frontale



Vista laterale



Schema



Nel collegamento di tutti i trasformatori amperometrici è importante rispettare i sensi di percorrenza della corrente.
Primario: da P1/K a P2/L
Secondario: da S1/k a S2/l

Note: la portata del trasformatore amperometrico deve corrispondere al fondo scala dello strumento.

MISURA E CONTROLLO

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | |
|------------------------------|----|-----------|
| Tensione di prova (1 min) | kV | 3 |
| Frequenza | Hz | 50 / 60 |
| Fattore di sicurezza | FS | <5 |
| Custodia | | isol. |
| Tensione max di esercizio | V | 720 |
| Sovraccarico max continuo | A | 1,2 In |
| Temperatura di funzionamento | °C | -10 ÷ +50 |

| Classe | 0,5 | 1 | 3 |
|---------------------|------|------|------|
| Potenza nominale VA | | | |
| 50/5 A | - | 0,75 | 1,5 |
| 60/5 A | - | 1,25 | 2 |
| 75/5 A | - | 2 | 3,75 |
| 100/5 A | 1 | 3 | 5 |
| 125/5 A | 2,5 | 3,75 | 5 |
| 150/5 A | 3,75 | 5 | 7,5 |
| 200/5 A | 3,75 | 5 | 7,5 |
| 250/5 A | 5 | 7,5 | 10 |
| 300/5 A | 7,5 | 10 | 15 |
| 400/5 A | 10 | 15 | 20 |
| 500/5 A | 10 | 15 | 20 |
| 600/5 A | 10 | 15 | 20 |
| 800/5 A | 15 | 20 | 30 |
| 1000/5 A | 15 | 20 | 30 |
| 150/1 A | 3,75 | 5 | 7,5 |
| 250/1 A | 5 | 7,5 | 10 |

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 61010-1 / CEI 38-1 • CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4

| Codice | Modello | Descrizione | Portata |
|----------|---------|--|----------|
| VM712700 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 50/5 A |
| VM713500 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 60/5 A |
| VM714300 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 75/5 A |
| VM715000 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 100/5 A |
| VM716800 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 125/5 A |
| VM717600 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 150/5 A |
| VM718400 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 200/5 A |
| VM719200 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 250/5 A |
| VM720000 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 300/5 A |
| VM721800 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 400/5 A |
| VM722600 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 500/5 A |
| VM723400 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 600/5 A |
| VM724200 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 800/5 A |
| VM725900 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 1000/5 A |
| VM717621 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 150/1 A |
| VM719221 | TU 40 | Trasformatore di corrente a barra passante | 250/1 A |