

Trasformatori di corrente

TUC 80

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

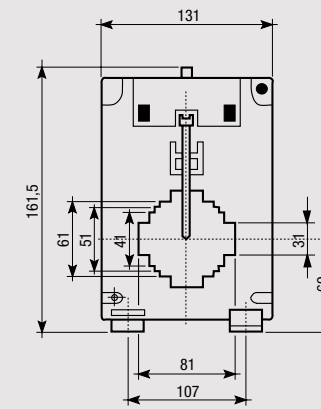
Serie di TA per strumenti in corrente alternata x/5 A.



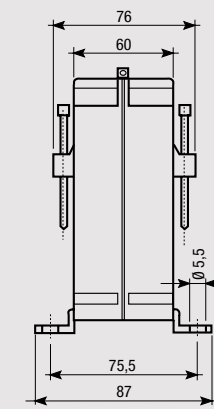
BARRA PASSANTE

- Passaggio barra: 80-10 mm
- Passaggio cavo: Ø 65 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)

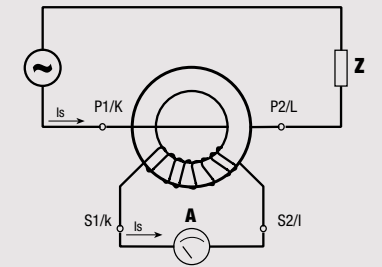
Vista frontale



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 | 400/5 A | 15 | 20 | 30 |
| | 500/5 A | 15 | 20 | 30 |
| | 600/5 A | 15 | 20 | 30 |
| | 750/5 A | 15 | 20 | 30 |
| | 800/5 A | 15 | 20 | 30 |
| | 1000/5 A | 15 | 20 | 30 |
| | 1200/5 A | 15 | 20 | 30 |
| | 1500/5 A | 15 | 20 | 30 |
| 2000/5 A | 15 | 20 | 30 | |
| 2500/5 A | 15 | 20 | 30 | |

| Codice | Modello | Descrizione | Portata |
|----------|---------|--|----------|
| VM740800 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 400/5 A |
| VM741600 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 500/5 A |
| VM742400 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 600/5 A |
| VM743200 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 750/5 A |
| VM744000 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 800/5 A |
| VM745700 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 1000/5 A |
| VM746500 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 1200/5 A |
| VM747300 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 1500/5 A |
| VM748100 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 2000/5 A |
| VM749900 | TUC 80 | Trasformatore di corrente a barra passante | 2500/5 A |

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