

# Trasformatori di corrente

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

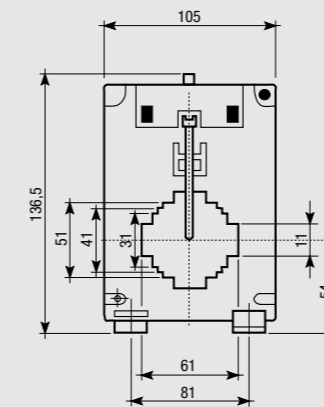


## TUC 60

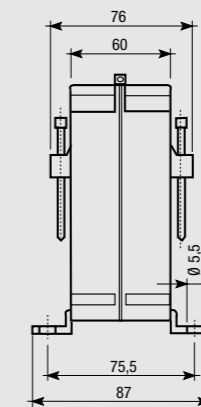
### BARRA PASSANTE

- Passaggio barra: 60-10 mm
- Passaggio cavo: Ø 51 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

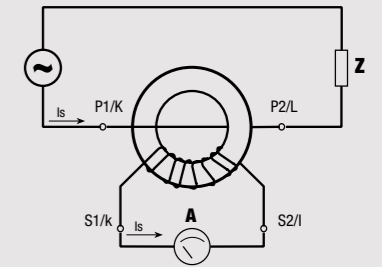


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### 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 |
|                     | 800/5 A  | 15  | 20 | 30 |
|                     | 1000/5 A | 15  | 20 | 30 |
|                     | 1200/5 A | 15  | 20 | 30 |
|                     | 2000/5 A | 15  | 20 | 30 |

| Codice   | Modello | Descrizione                                | Portata  |
|----------|---------|--|----------|
| VM730900 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 400/5 A  |
| VM731700 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 500/5 A  |
| VM732500 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 600/5 A  |
| VM734100 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 800/5 A  |
| VM735800 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 1000/5 A |
| VM736600 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 1200/5 A |
| VM737400 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 1500/5 A |
| VM738200 | TUC 60  | Trasformatore di corrente a barra passante | 2000/5 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