

# Trasformatori di corrente

## TU 40

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

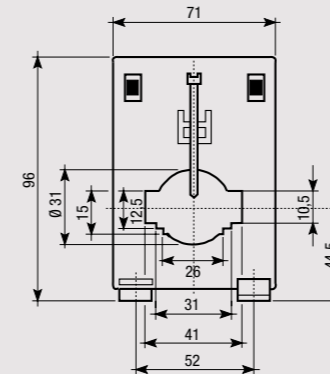
Serie di TA per strumenti in corrente alternata x/5 A e x/1 A.



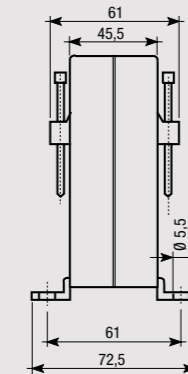
#### BARRA PASSANTE

- Passaggio barra: 25-30-40 mm
- Passaggio cavo:  $\varnothing$  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)

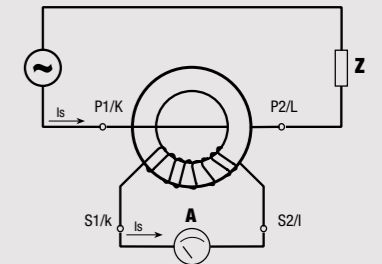
#### Vista frontale



#### 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.



### INFORMAZIONI TECNICHE

### MISURA E CONTROLLO

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

#### 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