



Trasformatore amperometrico a barra passante per strumenti in corrente alternata, con rapporto di trasformazione x/5 A o x/1A e fissaggio su guida din o a pannello (tramite i supporti in dotazione).

Caratteristiche generali

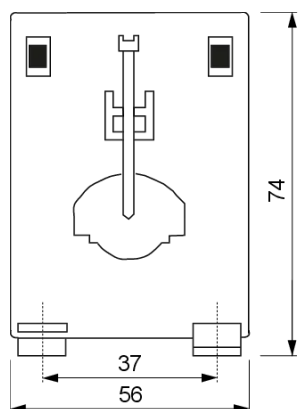
- ▶ Passaggio barra: 15-20 mm
- ▶ Passaggio cavo: Ø16 mm
- ▶ Doppio morsetto per secondario
- ▶ Apertura (foro) per passaggio cavo o sbarra (primario)

Caratteristiche tecniche

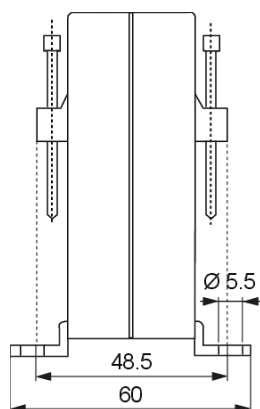
Alimentazione	
Frequenza	50 / 60 Hz
Misura	
Rapporto di trasformazione	100/5 A
Caratteristiche funzionali	
Corrente termica di breve durata	1,2 I _n A A
Fattore di sicurezza	<5
Tensione massima di esercizio	720 V
Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min	3 kV
Potenza nominale Classe 1	2.5 VA
Potenza nominale Classe 3	3.75 VA
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50 °C
Caratteristiche fisiche	
Custodia isolata	✓
Ingombri	
Altezza (A)	74 mm
Larghezza (B)	56 mm
Profondità (C)	60 mm

Dimensioni

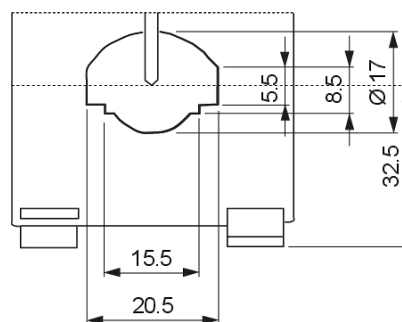
Vista Frontale



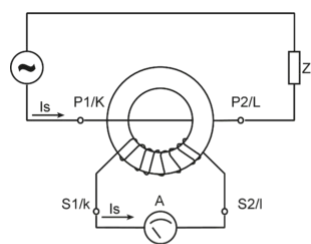
Vista Laterale



Dettaglio Foro



Schema di collegamento



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.

Varianti di prodotto

TU 20 50/5A

VM700200

Trasformatore di corrente a barra passante 50/5 A

TU 20 50/1A

VM700221

Trasformatore di corrente a barra passante 50/1 A

TU 20 60/5A

VM701000

Trasformatore di corrente a barra passante 60/5 A

TU 20 75/5A

VM702800

Trasformatore di corrente a barra passante 75/5 A

TU 20 125/5A

VM704400

Trasformatore di corrente a barra passante 125/5 A

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 61010-1 • EN 61869-2 • EN IEC 61000-6-2 • EN IEC 61000-6-3 • EN IEC 63000