



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

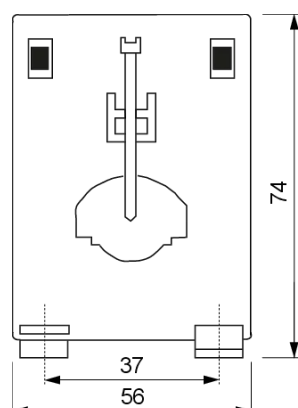
- Passaggio barra: 15-20 mm
- Passaggio cavo: Ø16 mm
- Doppio morsetto per secondario
- Apertura (foro) per passaggio cavo o sbarra (primario)

Caratteristiche tecniche

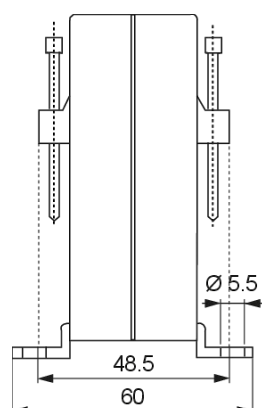
Alimentazione	
Frequenza	50 / 60 Hz
Misura	
Rapporto di trasformazione	75/5 A
Caratteristiche funzionali	
Corrente termica di breve durata	1,2 I _n A
Fattore di sicurezza	<5
Tensione massima di esercizio	720 V
Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min	3 kV
Potenza nominale Classe 1	1.5 VA
Potenza nominale Classe 3	2.5 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

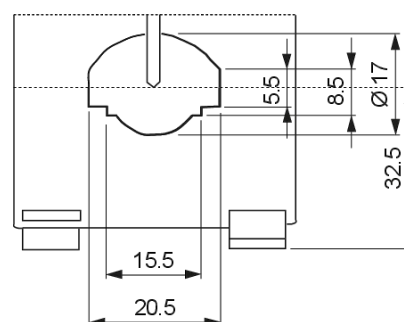
Vista Frontale



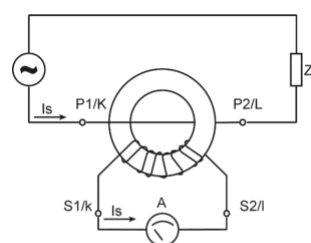
Vista Laterale



Dettaglio Foro



Schema di collegamento



Nel collegamento di tutti i trasformatore 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 20 100/5A

VM703600

Trasformatore di corrente a barra passante 100/5 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

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione. Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.