



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

Caratteristiche generali

- Passaggio barra: 20-25-30 mm
- Passaggio cavo: Ø 22 mm
- Doppio morsetto per secondario
- Apertura (foro) per passaggio cavo o sbarra (primario)

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Frequenza	50 / 60 Hz
Misura	
Rapporto di trasformazione	200/5 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 0,5	2.5 VA
Potenza nominale Classe 1	3.75 VA
Potenza nominale Classe 3	5 VA
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50 °C
Caratteristiche fisiche	
Custodia isolata	✓
Ingombri	
Altezza (A)	79 mm
Larghezza (B)	60 mm

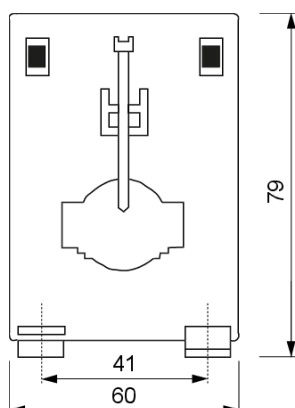
Ingombri

Profondità (C)

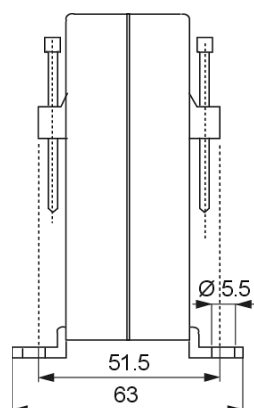
63 mm

Dimensioni

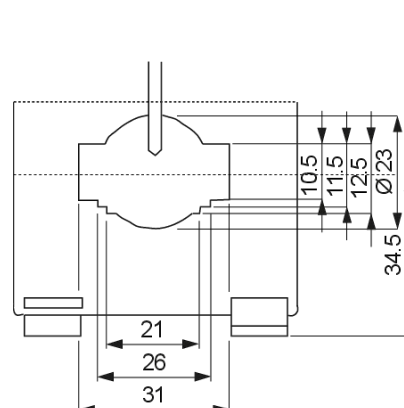
Vista Frontale



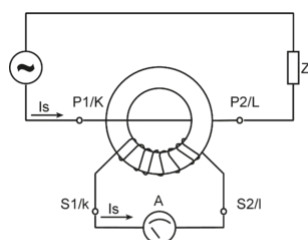
Vista Laterale



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 30 150/5A

VM705100

Trasformatore di corrente a barra passante 150/5 A

TU 30 250/5A

VM707700

Trasformatore di corrente a barra passante 250/5 A

TU 30 300/5A

VM708500

Trasformatore di corrente a barra passante 300/5 A

TU 30 400/5A

VM709300

Trasformatore di corrente a barra passante 400/5 A

TU 30 500/5A

VM710100

Trasformatore di corrente a barra passante 500/5 A

TU 30 600/5A

VM711900

Trasformatore di corrente a barra passante 600/5 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.