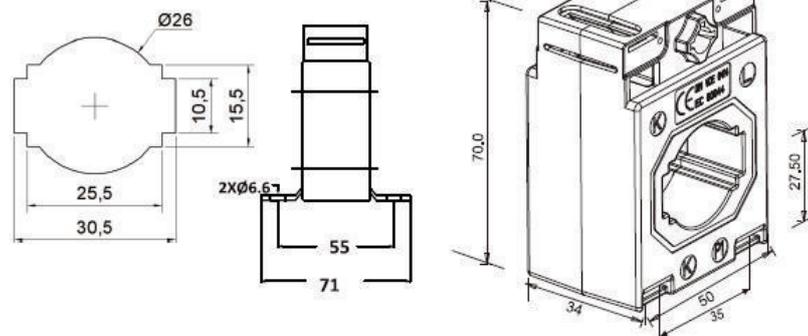


TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST310S



| | | |
|------------------------|--------------|----|
| Dimensiones (LxAnxAI): | 50 x 70 x 34 | mm |
| Cable: | Ø 26 | mm |
| Barra primaria: | 30 x 10 | mm |

Potencias de precisión

| Intensidad primario nominal A | sec. 5 A / Carga VA | |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| | Clase 0.5 | Clase 1 |
| 100 | - | 2.5 |
| 125 | - | 2.5 |
| 150 | - | 2.5 |
| 200 | 2.5 | 5 |
| 250 | 3.75 | 5 |
| 300 | 3.75 | 5 |
| 400 | 5 | 5 |
| 500 | 3.75 | 5 |

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

ó

- Fijación a primario

Consultar:

- Carga VA para secundario 1A
- Otros rangos, clases (0.2, 0.2S, 0.5S) o cargas VA.

Características eléctricas

- Intensidad secundaria nominal: 5A ó 1A
- Rango de frecuencia 50 - 60Hz (consultar, otras frecuencias)
- Tensión más alta de la red: 720V
- Nivel de aislamiento: 3kV/1min
- Intensidad térmica permanente nominal: 1.2 veces la intensidad nominal
- Intensidad térmica nominal de cortocircuito (I_{ter}): 60 times rated current
- Intensidad dinámica nominal (I_{din}): 2.5 veces I_{ter}
- Factor límite de precisión - FS < 5
- Clase térmica del material aislante: clase E

Características mecánicas

- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m