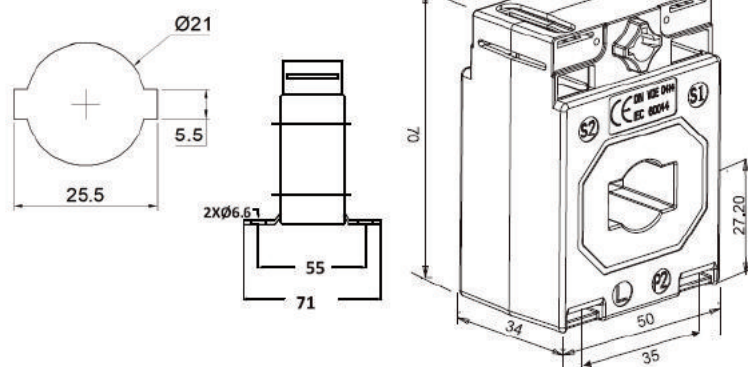


TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST255S



Dimensiones (LxAnxAI): 50 x 70 x 34 mm

Cable: Ø 21 mm

Barra primaria: 25 x 5 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	1.25
60	-	1.25
75	-	1.5
80	-	3.75
100	3.75	5
125	3.75	5
150	3.75	7.5
200	5	7.5
250	5	10
300	5	10

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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