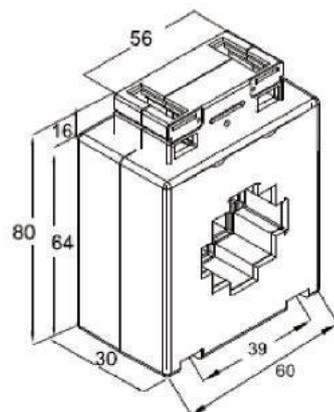
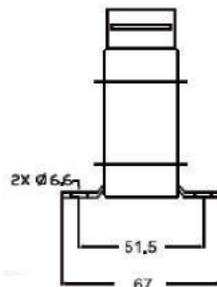
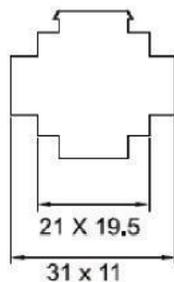


# TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST310



Dimensiones (LxAnxAI): 60 x 80 x 30 mm

Cable: Ø 22 mm

Barra primaria: 30 x 10 mm

## Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	-
100	-	2.5
125	2.5	2.5
150	5	5
200	5	7.5
250	10	10
300	10	10
400	10	10
500	15	15
600	15	15
700	10	10
750	10	10
800	10	10

### 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

### 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 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