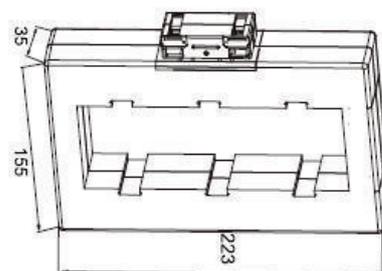
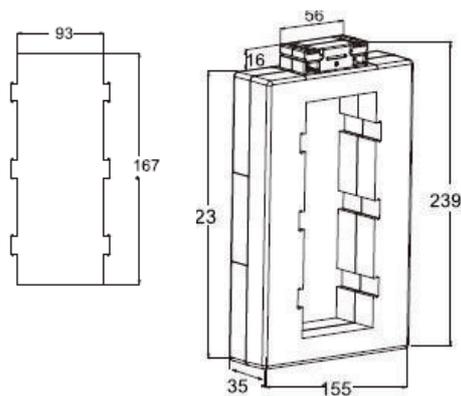


TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST1659 - 1659V



Dimensiones (LxAxAI):

AST1659	223 x 171 x 35	mm
AST1659V	155 x 236 x 35	mm

Barra primaria: 165 x 90 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
800	-	15
1000	15	15
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	20
2000	15	20
2500	15	20
3000	15	20
3200	15	20
3500	15	20
4000	15	20
5000	15	20
6000	15	20

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