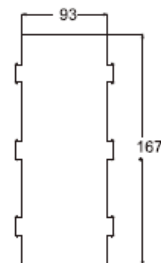
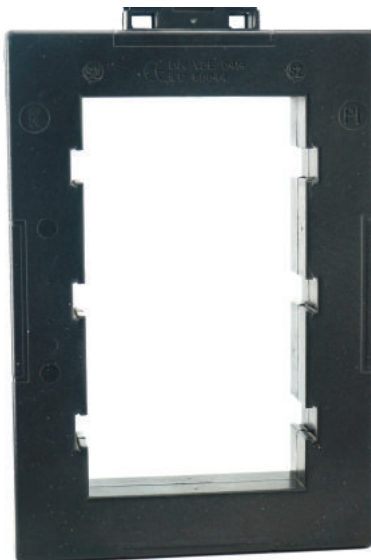
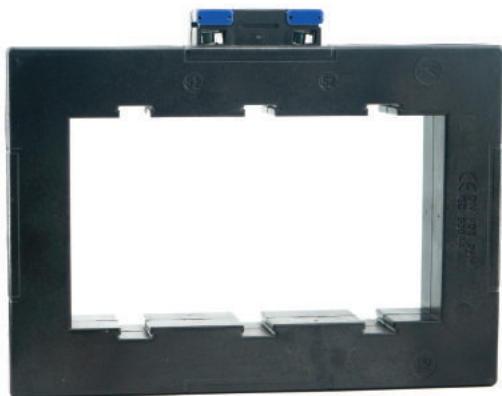


# TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

## AST1659 - TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PRIMARIO PASANTE

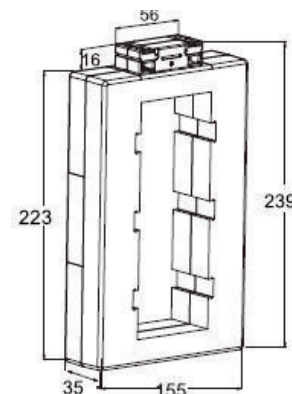
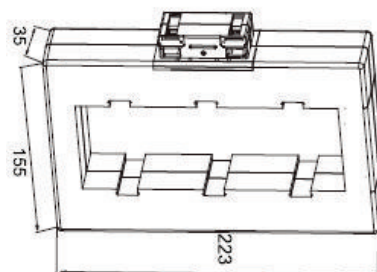


### Dimensiones:

AST1659 223 x 171 x 35 mm

AST1659V 155 x 239 x 35 mm

Barra primaria: 165 x 90 mm



### AST1659 / AST1659V Características Técnicas, Ejecuciones

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

### Accesorios (por favor, indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades) 6
- Fijación a primario

### Ejecuciones especiales (Bajo demanda):

- Otras relaciones, clases o carga VA.

### Características generales mecánicas

- Caja de plástico irrompible de poliamida
- Difícilmente inflamable; según UL 94 V0 y autoextinguible
- Terminales secundarios niquelados con tornillos (2 Nm)
- Tapas de terminales secundarios integradas

### Características generales eléctricas

- Frecuencia 50-60Hz (otras frecuencias bajo pedido)
- Clase de aislamiento E (otras clases bajo pedido)
- Intensidad térmica nominal de cortocircuito  $I_{th} = 60 \cdot I_N$
- Intensidad dinámica nominal  $I_{dyn} = 2.5 \cdot I_{th}$
- Voltaje más alto para equipos  $U_m = 0,72kV$  (Bajo pedido: otros voltajes)
- Intensidad nominal soportada de frecuencia industrial 3kV / 1min
- Factor de seguridad FS5 ó FS10.