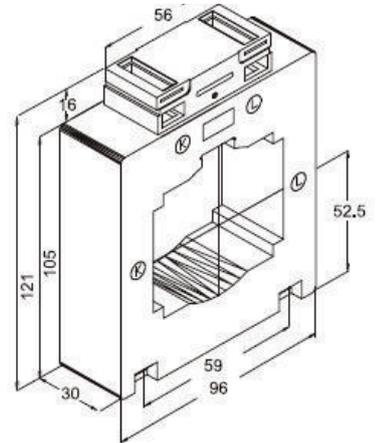
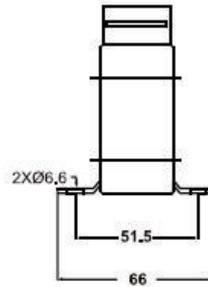
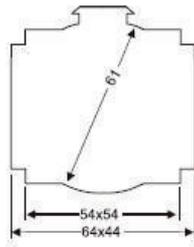


# TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

## AST640 - TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PRIMARIO PASANTE



Dimensiones:	96 x 121 x 30 mm
Cable:	Ø 61 mm
Barra primaria:	60 x 40 mm 3 x 60 x 10 mm 3 x 50 x 10 mm

### AST640 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
200	-	2.5	-	-
250	-	5	-	2.5
300	-	5	-	5
400	3.75	7.5	3.75	5
500	5	10	5	10
600	10	15	10	15
630	10	15	10	15
750	10	15	10	15
800	15	15	15	15
1000	15	15	15	15
1250	15	15	15	-
1500	15	15	15	-
1600	15	20	15	-
2000	-	15	-	-

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

- Pies de fijación (2 unidades)

ó

- Fijación a primario

#### Ejecuciones especiales (Bajo demanda):

- Otras relaciones, clases o carga VA

#### Características generales mecánicas

- Caja de plástico irrompible de poliamida
- Dificilmente 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.