

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

AST1030 - TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PRIMARIO PASANTE

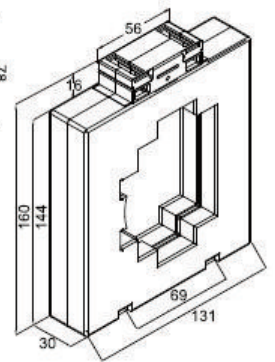
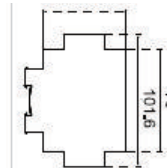
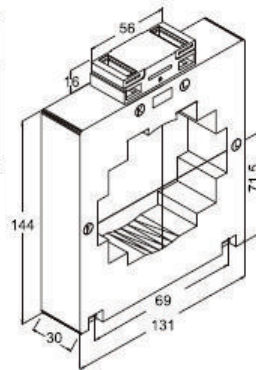
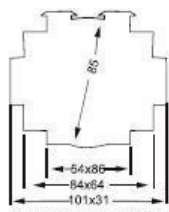


Dimensiones:

AST1030	131 x 160 x 30 mm
AST1030V	131 x 160 x 30 mm

Cable: \varnothing 85 mm

Barra primaria:	2 x 100 x 10 mm
AST1030	80 x 64 mm
AST1030V	75 x 60 mm



AST1030 / AST1030V 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
600	-	10	-	7.5
750	5	10	5	10
800	7.5	10	7.5	10
1000	10	15	10	10
1250	15	15	15	10
1500	15	15	15	10
1600	15	15	15	15
2000	15	15	15	15
2500	15	30	20	15
3000	15	15	20	20
3200	15	15	15	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
- 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 $I_{dyn} = 2.5 \cdot I_N$
- 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.