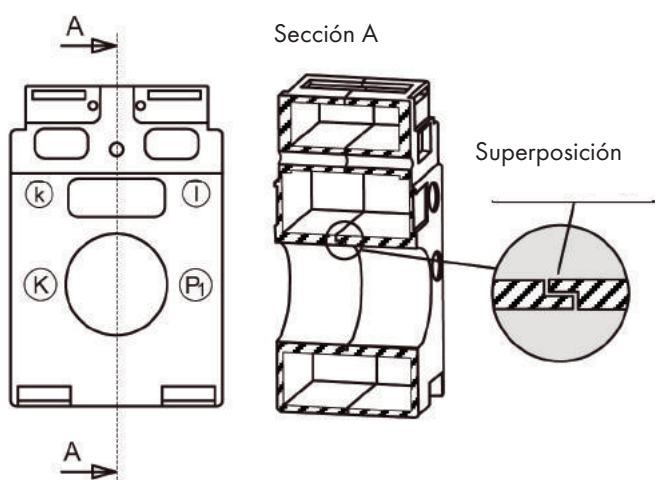


Transformadores de Intensidad - Línea AST

Las características distintivas de la nueva línea AST son la modernidad en el diseño, versatilidad y una mayor seguridad. En el desarrollo de esta nueva serie hemos conservado nuestra confianza en el terminal secundario CELSA

Mayor seguridad

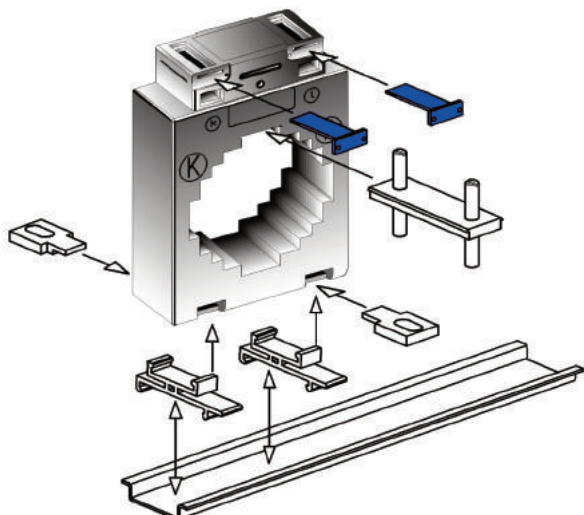
El punto de unión donde de las dos mitades de la carcasa, en el interior de la abertura de la barra primaria es fundamental para la seguridad. De acuerdo con el lema de CELSA: "La seguridad está incorporada en nuestros productos". En los nuevos modelos de la línea AST, las dos mitades de la carcasa no están alineadas con una junta a tope, sino que se superponen.



Versatilidad

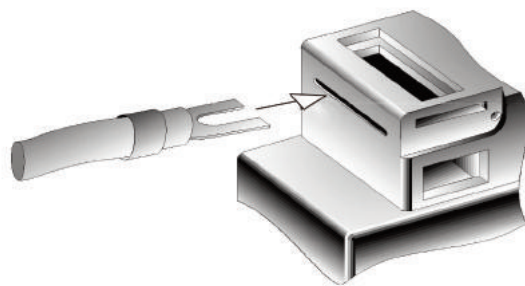
Los transformadores de intensidad son habitualmente fijados a la barra primaria con ayuda de una pletina y unos tornillos. Habrá notado la molestia que esto supone cuando se quiere instalar el transformador detrás de un fusible o entre barras solapadas.

El transformador de intensidad de la línea AST tiene su propia solución a este problema. El dispositivo de fijación convencional se ha diseñado con una guía bloqueante para que, si es necesario, se pueda extraer fácilmente.



Abertura de las bornas secundarias

La conexión del cable secundario a sus correspondientes bornas se hace normalmente a través de las aperturas rectangulares de la parte delantera o trasera. Si esta forma de conexión no está accesible, por ejemplo debido a que esta queda bloqueada, cuando está montada detrás de una línea de fusibles del cable secundario, se dispone de unas aberturas laterales para el conexionado, como se muestra en la imagen.



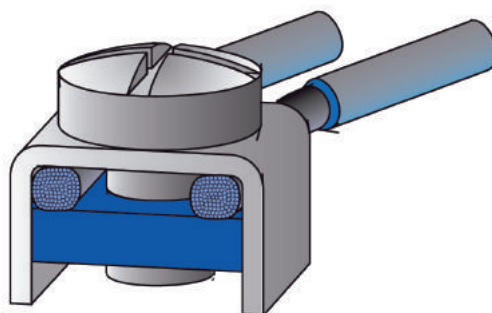
Bornas secundarias

En este sistema de sujeción, la presión se transmite por medio de una tuerca (PAD) a los extremos del conductor (principio de ascensor). El cable se conecta sólo bajo presión, sin que resulte dañado por los componentes giratorios. Cuando se abre, se pueden observar dos espacios de sujeción de 2.5 mm x 4 mm en la sección.

Gracias a nuestro sistema de conexión, los extremos de los conductores se sujetan sobre una amplia área amplia que garantiza una menor resistencia de contacto. Se alcanzan fuerzas de presión de varios cientos de Newtons. De esta manera, incluso con cables multifilares, la presión se comprime de una manera adecuada que evita la penetración de los gases nocivos a causa de la corrosión. Por lo tanto, proporciona una conexión extremadamente duradera incluso en ambientes industriales agresivos.

La ranura de los tornillos M5 (2 Nm) permite un fácil manejo. En la línea AST, tanto los tornillos como las tuercas están diseñados para prevenir el aflojamiento accidental.

Las bornas secundarias son de latón niquelado como una disposición de terminal doble. Esta disposición doble permite un sencillo cortocircuito con el fin de llevar a cabo los trabajos en el circuito secundario.



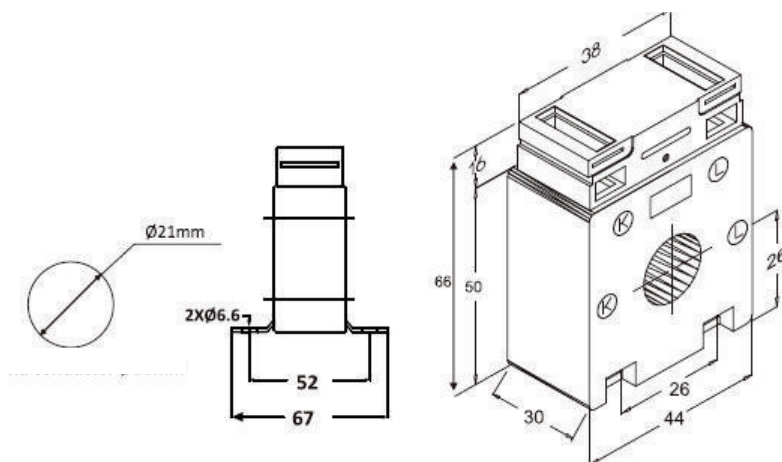
TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

ASTR21



Dimensiones (LxAnxAl): 44 x 30 x 66 mm

Cable: Ø 21 mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	1.25*
60	-	1.25
75	-	1.25
80	-	1.25
100	1.5	2.5
125	2.5	3.75
150	3.75	5
200	5	5
250	5	7.5
300	5	10
400	3.75	7.5
500	3.75	7.5

* solo para amperímetros

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

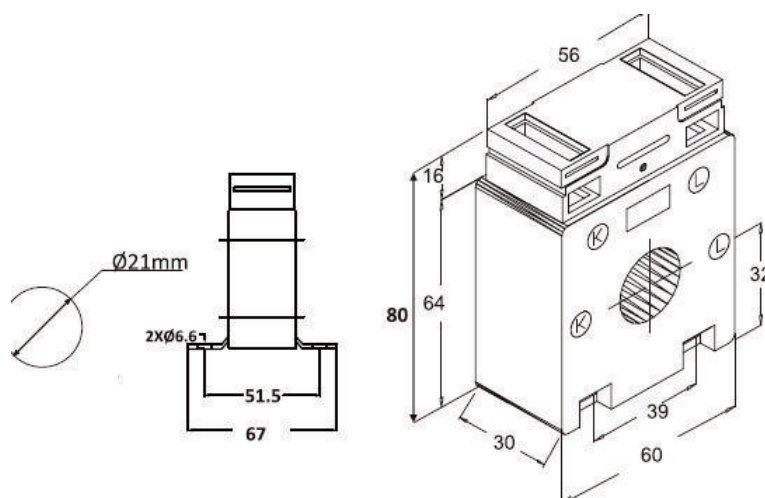
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

ASTMR21



Dimensiones (LxAnxAl): 60 x 30 x 80 mm

Cable: Ø 21 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	1
60	-	1.25
75	1.5	2.5
80	1.5	3.75
100	2.5	5
125	2.5	5
150	3.75	7.5
200	5	10
250	5	10
300	7.5	10
400	7.5	7.5
500	5	10

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

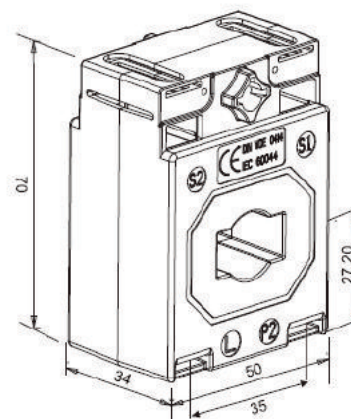
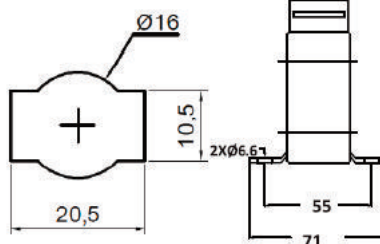
- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST210S



Dimensiones (LxAnxAl):	50 x 70 x 34	mm
Cable:	Ø 16	mm
Barra primaria:	20 x 10	mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	1.25
60	-	1.25
75	1.5	1.25
80	3.75	2.5
100	2.5	2.5
125	3.75	5
150	3.75	7.5
200	5	7.5
250	5	7.5
300	5	10

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

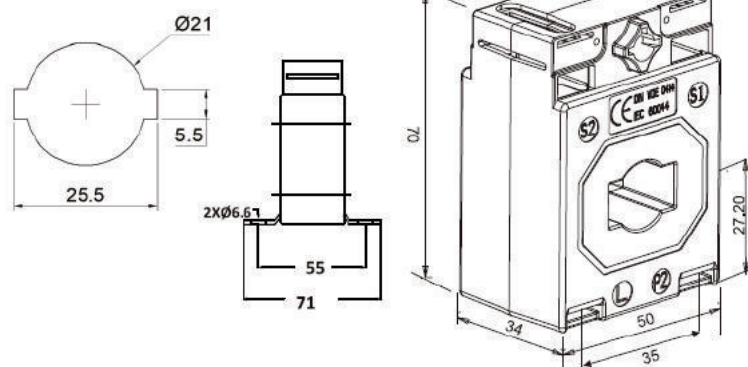
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST255S



Dimensiones (LxAnxAI): 50 x 70 x 34 mm

Cable: Ø 21 mm

Barra primaria: 25 x 5 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	1.25
60	-	1.25
75	-	1.5
80	-	3.75
100	3.75	5
125	3.75	5
150	3.75	7.5
200	5	7.5
250	5	10
300	5	10

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

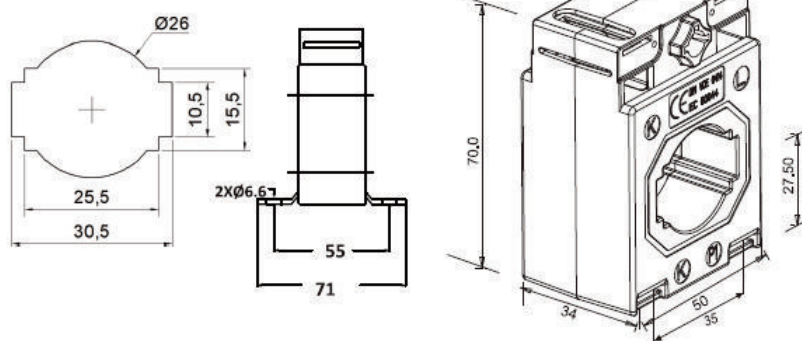
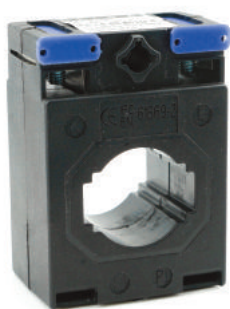
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40°C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40°C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST310S



Dimensiones (LxAxAI): 50 x 70 x 34 mm

Cable: Ø 26 mm

Barra primaria: 30 x 10 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
100	-	2.5
125	-	2.5
150	-	2.5
200	2.5	5
250	3.75	5
300	3.75	5
400	5	5
500	3.75	5

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/1 min
- 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

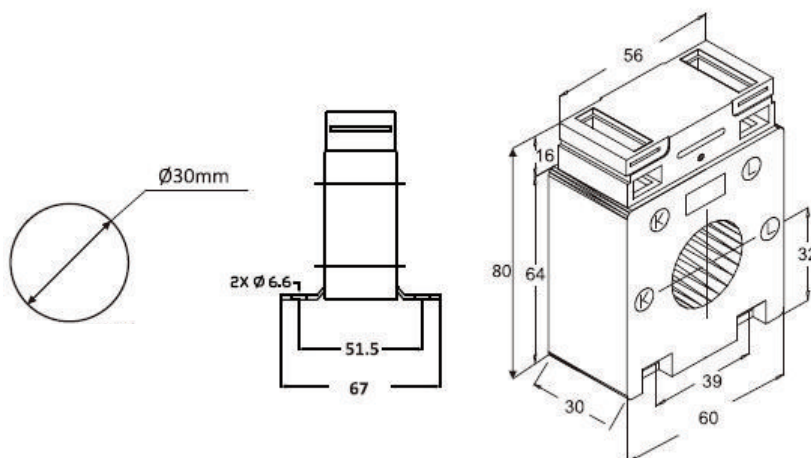
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST3R30



Dimensiones (LxAxAl): 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
100	-	2.5
125	-	2.5
150	2.5	5
200	5	7.5
250	5	10
300	7.5	10
400	10	10
500	10	10
600	7.5	10
700	-	10
800	-	10

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

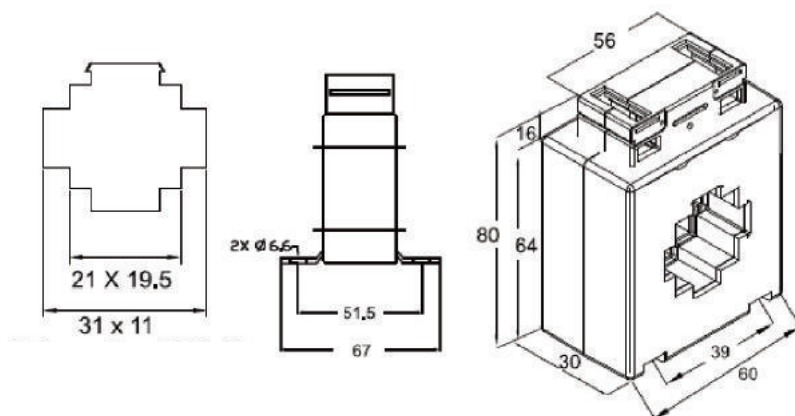
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

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

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

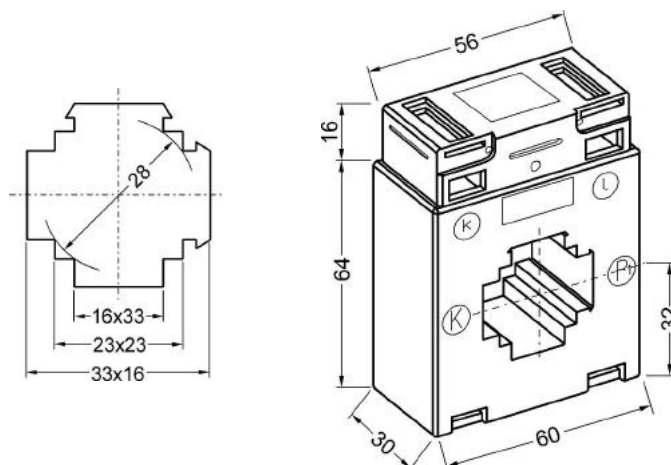
- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST315



Dimensiones (LxAnxAl):	60 x 30 x 80	mm
Cable:	Ø 28	mm
Barra primaria:	30 x 15	mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	1.25 *
60	-	1.25
75	-	1.25
80	-	1.25
100	-	2.5
125	-	3.75
150	1.25	3.75
200	3.75	3.75
250	5	7.5
300	7.5	7.5
400	7.5	10
500	7.5	10
600	10	10
700	10	10
750	15	15

* clase 3

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

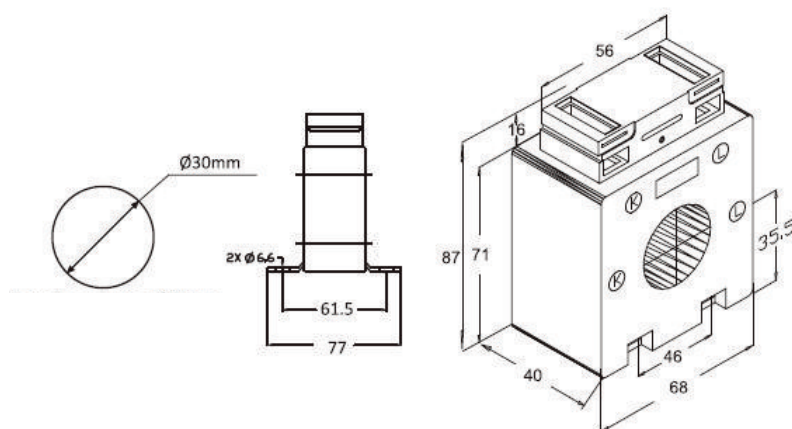
TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST4R30



Dimensiones (LxAnxAI): 68 x 87 x 40 mm

Cable: Ø 30 mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
60	-	1.25
75	-	2.5
80	-	2.5
100	2.5	5
125	3.75	5
150	3.75	10
200	5	15
250	5	15
300	10	15
400	10	15
500	15	15
600	15	15

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

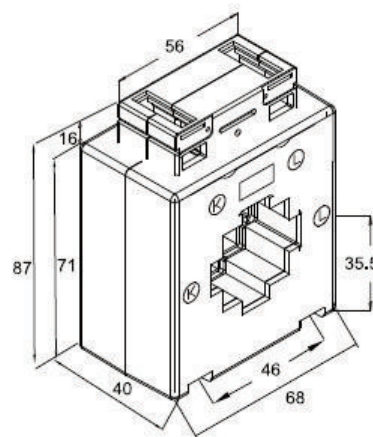
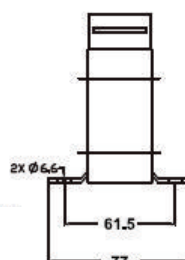
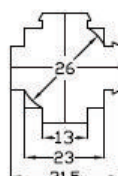
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST4B312



Dimensiones (LxAnxAl): 68 x 87 x 34 mm

Cable: Ø 26 mm

Barra primaria: 30 x 10 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
60	-	1.25
75	-	1.5
80	-	1.5
100	-	5
125	-	5
150	5	10
200	5	10
250	5	15
300	10	15
400	10	15
500	15	15
600	15	15

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

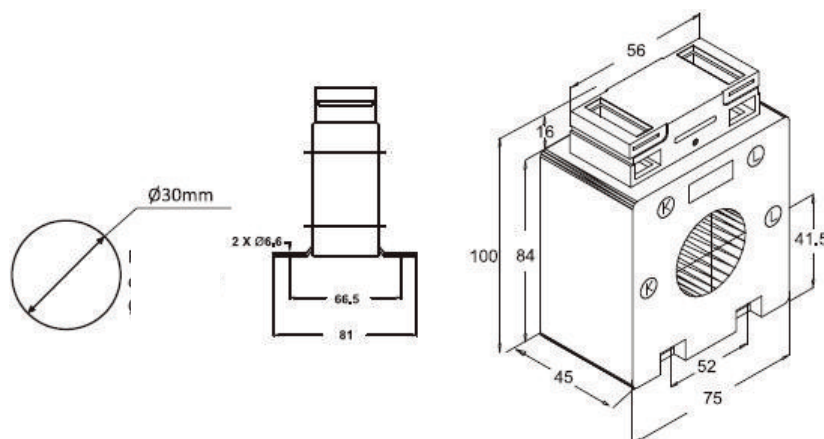
- Envoltente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envoltente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST5R30



Dimensiones (LxAnxAl): 75 x 100 x 45 mm

Cable: Ø 30 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
50	-	1
60	-	1.25
75	-	2.5
80	-	2.5
100	-	7.5
125	3.75	10
150	5	15
200	10	15
250	10	15
300	10	15
400	10	15
500	10	15
600	10	15

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

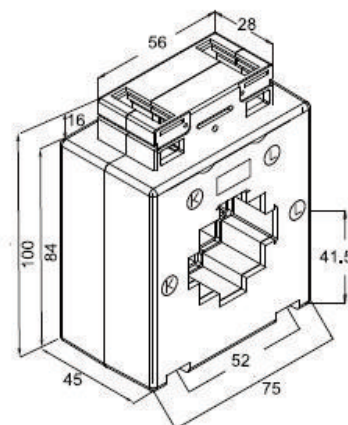
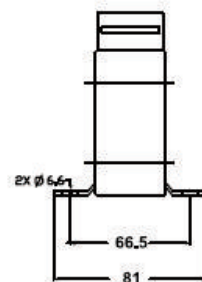
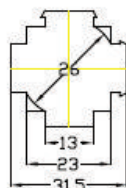
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40°C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40°C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST5B312



Dimensiones (LxAnxAI): 75 x 100 x 45 mm

Cable: Ø 26 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	-	1.25
60	-	1.5
75	-	2.5
80	-	5
100	3.75	7.5
125	5	10
150	7.5	15
200	10	15
250	5	15
300	10	15
400	10	15
500	10	15
600	10	15

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

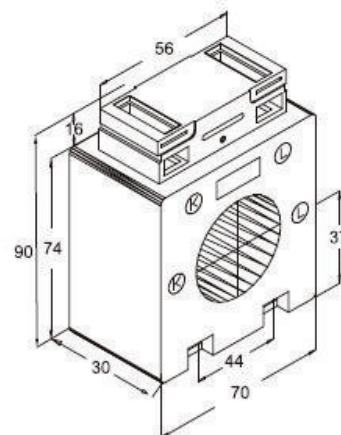
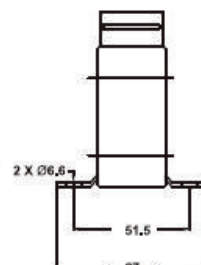
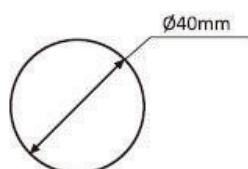
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST4R40



Dimensiones (LxAnxAl): 70 x 90 30 mm

Cable: Ø 40 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
150	-	1.5
200	1.5	5
250	2.5	7.5
300	5	75
400	10	10
500	10	10
600	-	10
750	-	10
800	-	10
1000	-	10

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

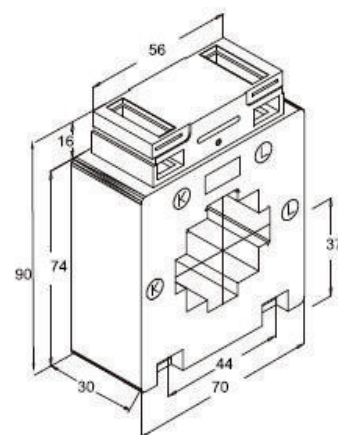
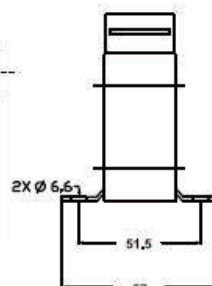
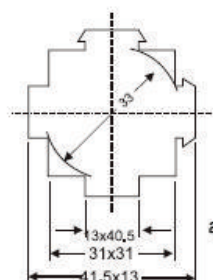
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40°C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40°C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST412



Dimensiones (LxAnxAI): 70 x 90 x 30 mm

Cable: Ø 33 mm

Barra primaria: 40 x 13 mm
2 x 30 x 10 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
100	-	1.25
125	1.25	1.25
150	2.5	5
200	3.75	5
250	5	7.5
300	5	7.5
400	7.5	10
500	7.5	10
600	15	15
750	10	15
800	10	15
1000	10	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

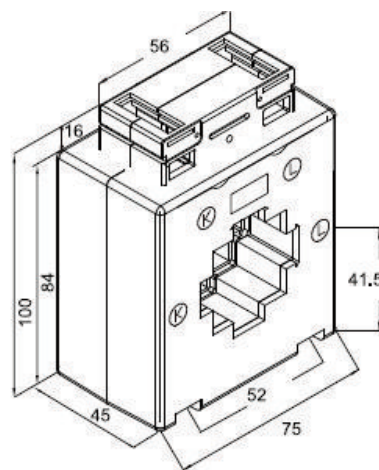
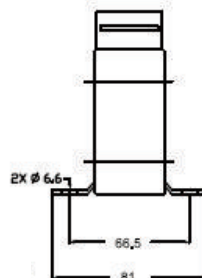
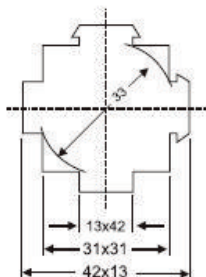
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST5B412



Dimensiones (LxAnxAI): 75 x 100 x 45 mm

Cable: Ø 33 mm

Barra primaria: 40 x 13 mm
2 x 30 x 10 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
75	-	1.5
80	-	1.5
100	2.5	3.75
125	2.5	5
150	5	10
200	5	15
250	10	15
300	10	15
400	10	15
500	10	15
600	10	15

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

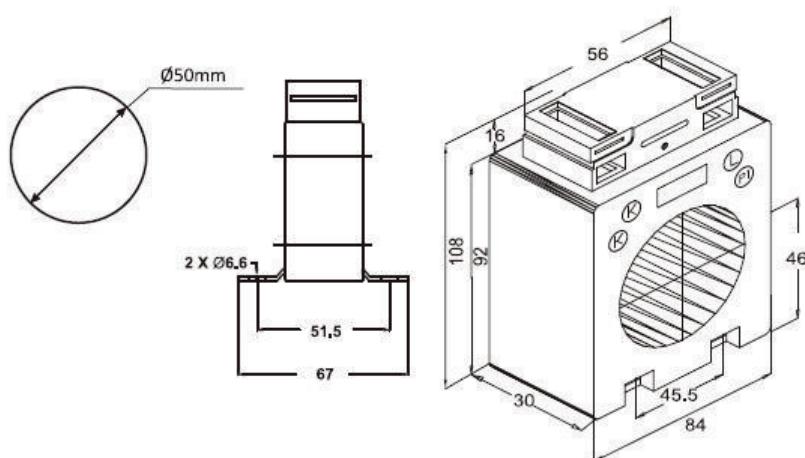
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST5R50



Dimensiones (LxAxAl): 84 x 108 x 30 mm

Cable: Ø 50 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
100	-	1
125	-	1.25
150	-	2.5
200	-	5
250	2.5	7.5
300	5	15
400	10	15
500	10	15
600	10	15
750	15	15
800	15	15
1000	15	15
1250	15	15
1500	-	15

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

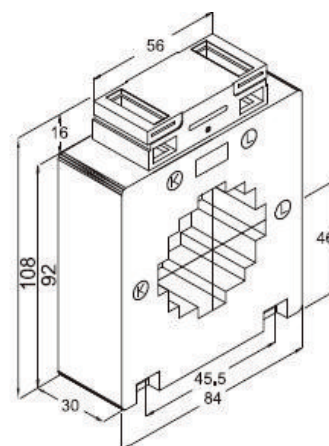
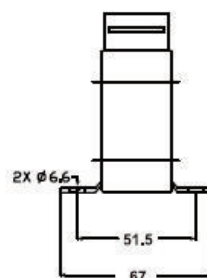
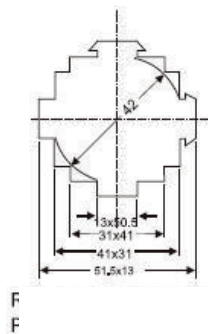
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST512



Dimensiones (LxAnxAl): 84 x 10 x 30 mm

Cable: Ø 42 mm

Barra primaria: 50 x 13 mm
2 x 40 x 10 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
100	-	1.25
125	-	1.25
150	-	1.25
200	-	5
250	2.5	7.5
300	5	10
400	7.5	15
500	15	15
600	5	20
750	15	10
800	15	15
1000	15	20
1250	15	20
1500	-	15

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

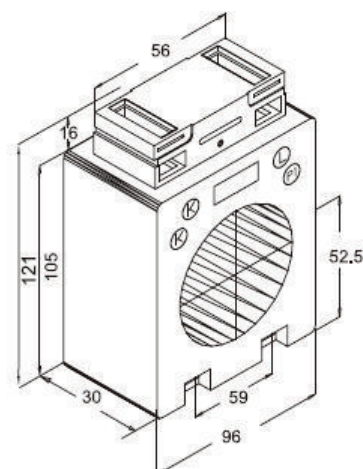
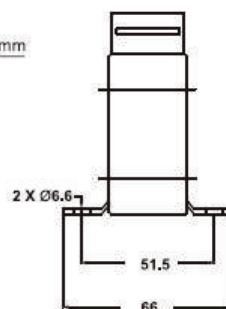
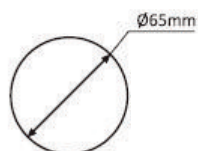
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST6R65



Dimensiones (LxAnxAI): 96 x 121 x 30 mm

Cable: Ø 65 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
200	-	2.5
250	-	5
300	5	5
400	5	10
500	10	15
600	15	15
750	15	15
800	15	15
1000	15	15
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	15
2000	-	15

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

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

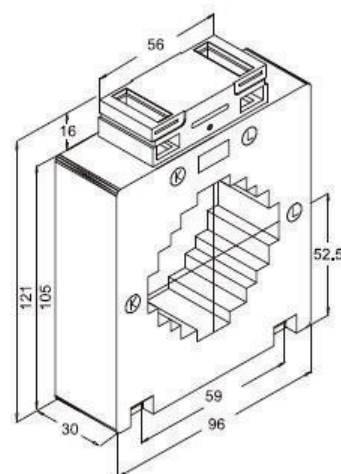
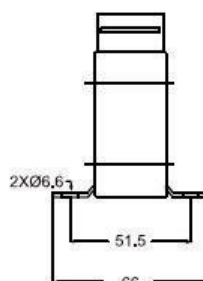
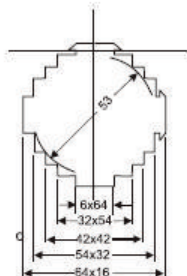
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST615



Dimensiones (LxAnxAl): 96 x 121 x 30 mm

Cable: Ø 53 mm

Barra primaria: 60 x 15 mm
2 x 50 x 10 mm
40 x 40 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
200	-	2.5
250	2.5	5
300	2.5	5
400	5	15
500	7.5	15
600	10	15
750	15	15
800	15	15
1000	15	20
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	20
2000	30	15

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

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

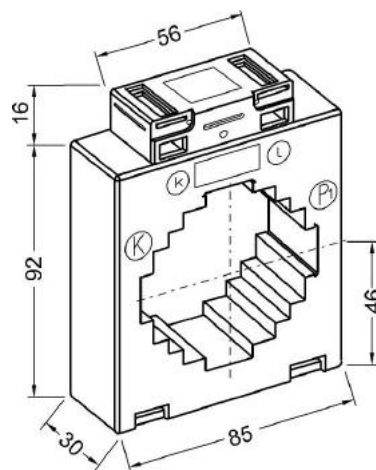
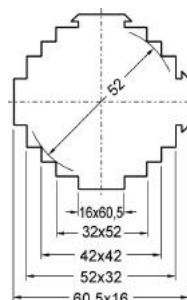
AST615.5



Dimensiones (LxAnxAl): 84 x 108 x 30 mm

Cable: Ø 52 mm

Barra primaria: 60 x 15 mm
2 x 50 x 10 mm
40 x 40 mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
200	1.25	3.75
250	2.5	5
300	3.75	5
400	5	7.5
500	10	10
600	10	10
750	15	15
800	15	15
1000	15	15
1250	20	20
1500	20	25
1600	25	25

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

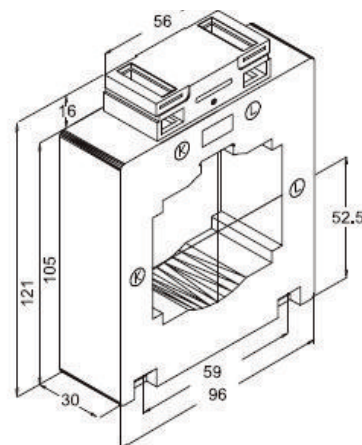
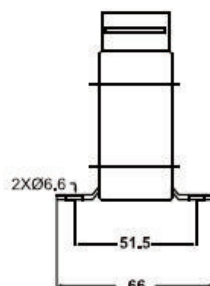
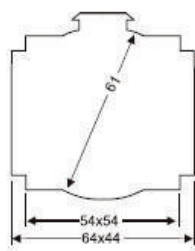
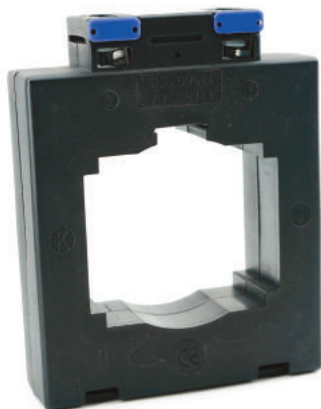
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST640



Dimensiones (LxAnxAI): 96 x 121 x 30 mm

Cable: Ø 61 mm

Barra primaria: 60 x 40 mm
3 x 60 x 10 mm
3 x 40 x 10 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
200	-	2.5
250	-	5
300	5	5
400	3.75	7.5
500	5	10
600	10	15
750	10	15
800	15	15
1000	15	15
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	20
2000	-	15

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

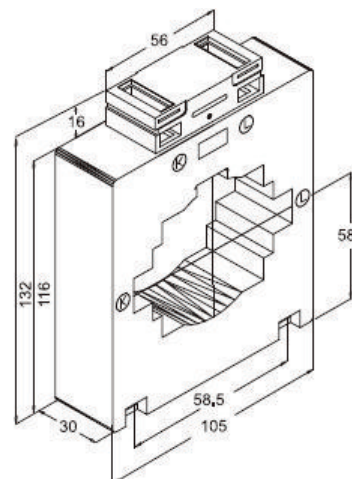
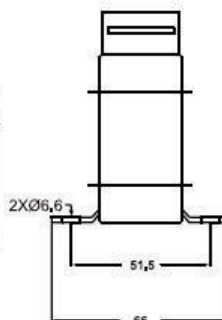
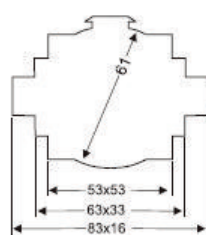
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST815



Dimensiones (LxAxAI): 105 x 132 x 30 mm

Cable: Ø 61 mm

Barra primaria: 80 x 15 mm
2 x 60 x 10 mm
3 x 50 x 10 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
400	-	5
500	-	7.5
600	5	10
750	5	10
800	10	10
1000	15	15
1250	7.5	15
1500	10	10
1600	10	15
2000	10	10

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

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

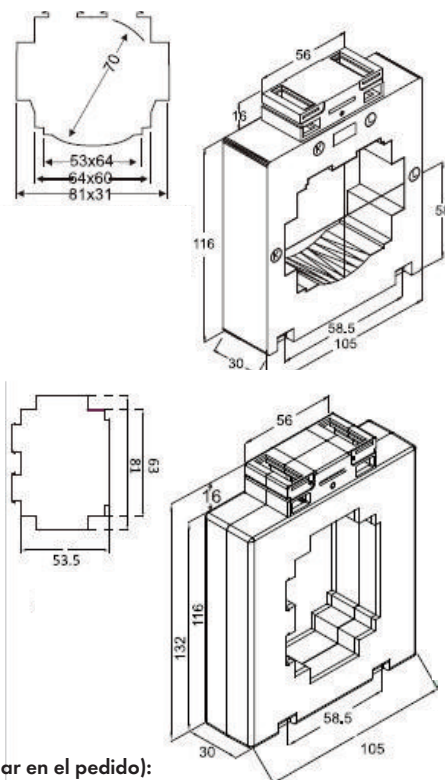
AST830 - 830V



Dimensiones (LxAnxAl): 105 x 132 x 30 mm

Cable: Ø 70 mm

Barra primaria: 2 x 80 x 10 mm
 AST830 60 x 60 mm
 AST830V 60 x 50 mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
400	-	3.75
500	-	7.5
600	5	10
750	5	10
800	7.5	7.5
1000	10	10
1250	10	15
1500	15	15
1600	15	15

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

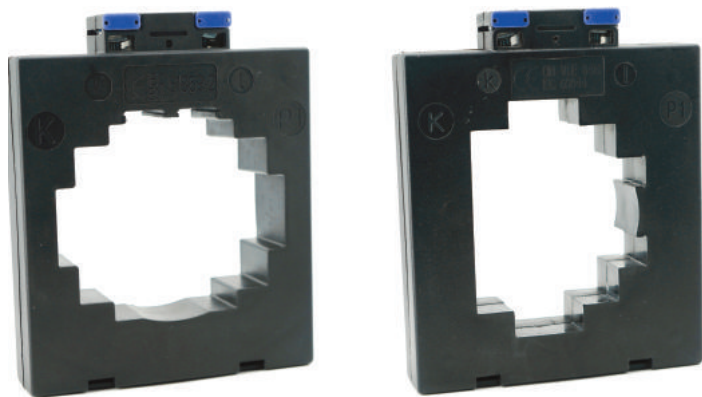
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

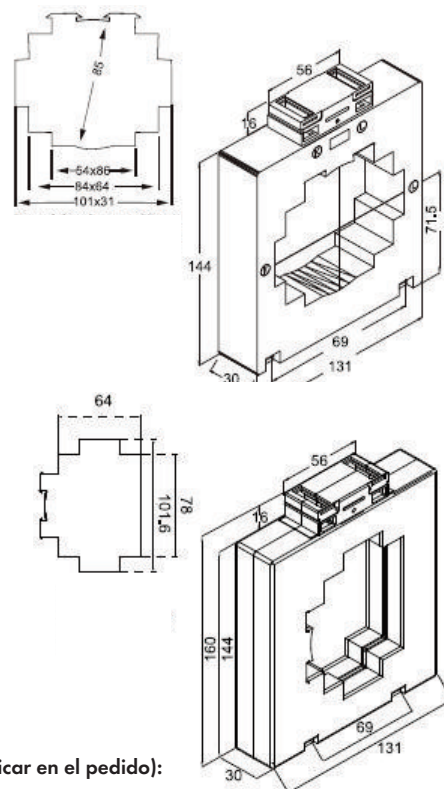
AST1030 - 1030V



Dimensiones (LxAnxAl): 131 x 144 x 30 mm

Cable: Ø 85 mm

Barra primaria: 2 x 100 x 10 mm
75 x 60 mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
600	-	10
750	5	10
800	7.5	10
1000	10	15
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	15
2000	15	15
2500	15	30
3000	15	15
3200	15	15

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

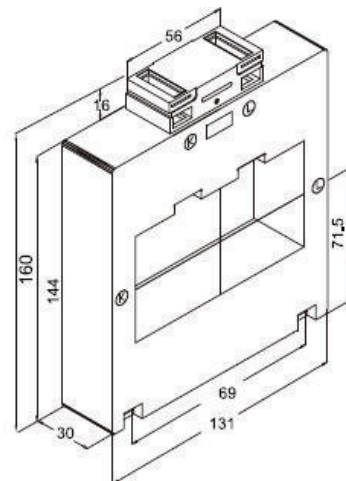
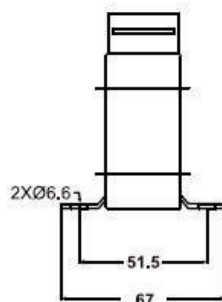
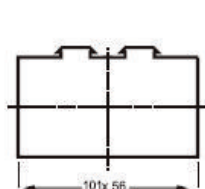
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST1056



Dimensiones (LxAnxAl): 131 x 160 x 30 mm

Cable: Ø 61 mm

Barra primaria: 105 x 60 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
600	-	10
750	5	10
800	7.5	10
1000	10	10
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	15
2000	15	25
2500	20	25
3000	25	25
3200	10	30

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

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

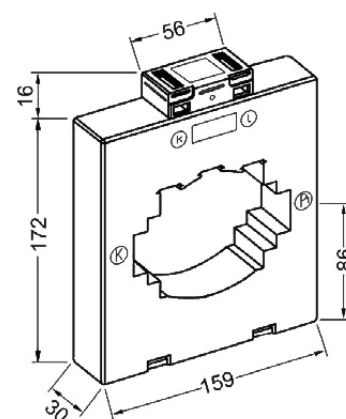
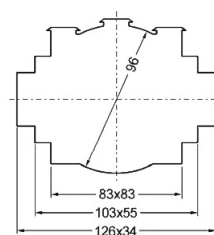
AST1234



Dimensiones (LxAxAI): 159 x 188 x 30 mm

Cable: Ø 96 mm

Barra primaria: 2 x 120 x 10 mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
400	-	2.5
500	-	5
600	-	5
750	10	15
800	10	15
1000	15	15
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	15
2000	10	15
2500	15	30
3000	30	30
4000	30	30

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

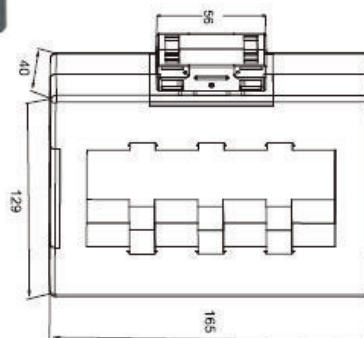
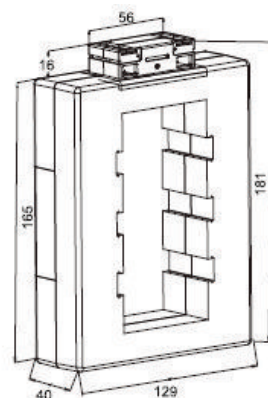
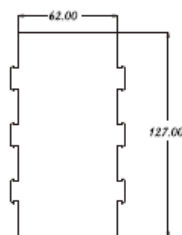
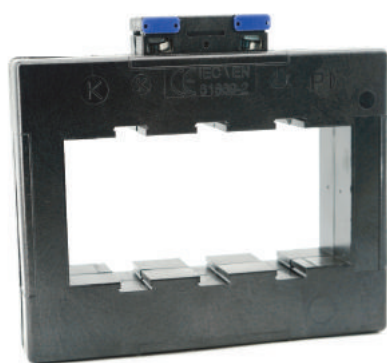
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST1256 - 1256V



Dimensiones (LxAnxAl):

AST1256 165 x 145 x 40 mm

AST1256V 129 x 181 x 40 mm

Barra primaria: 125 x 60 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
600	-	
750	5	
800	7.5	
1000	15	
1250	15	
1500	15	
1600	15	
2000	15	
2500	15	
3000	10	
3200	15	
3500	20	
4000	30	

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

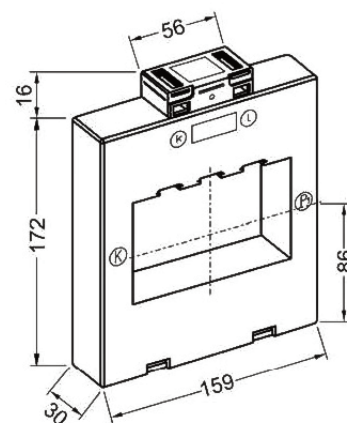
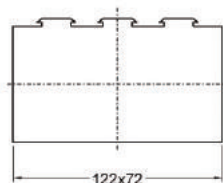
TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST1272



Dimensiones (LxAxAI): 159 x 188 x 30 mm

Barra primaria: 4 x 120 x 10 mm



Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
400	-	2.5
500	-	5
600	1.5	5
750	2.5	10
800	2.5	10
1000	10	15
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	15
2000	10	15
2500	15	30
3000	30	30
4000	30	30
5000	30	30
6000	30	30

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

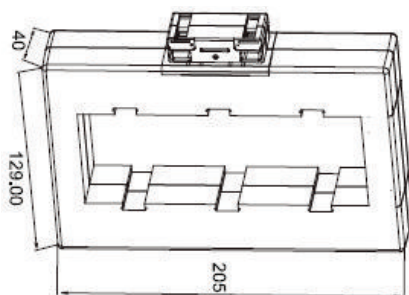
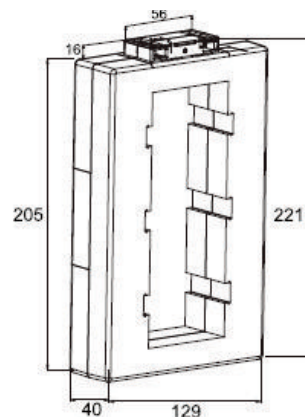
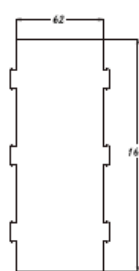
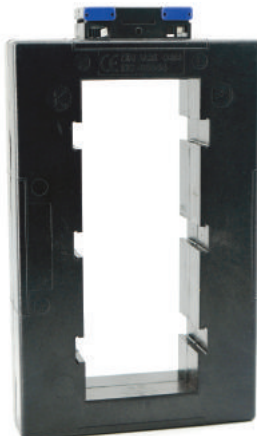
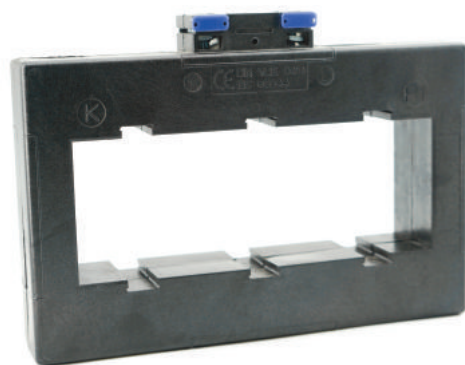
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles níqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST1656 - 1656V



Dimensiones (LxAnxAl):

AST1656 205 x 145 x 40 mm

AST1656V 129 x 221 x 40 mm

Barra primaria: 60 x 165 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	sec. 5 A / Carga VA	
	Clase 0.5	Clase 1
600	-	10
750	10	15
800	15	15
1000	15	15
1250	15	15
1500	15	15
1600	15	15
2000	15	20
2500	15	20
3000	15	20
3200	15	20
4000	15	20
5000	-	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

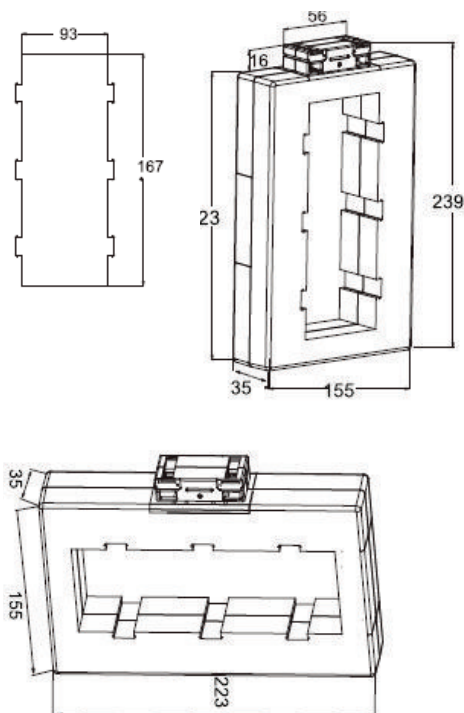
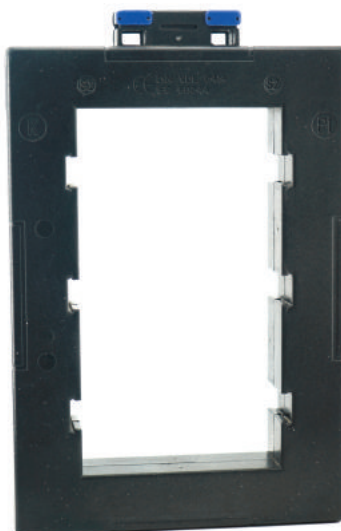
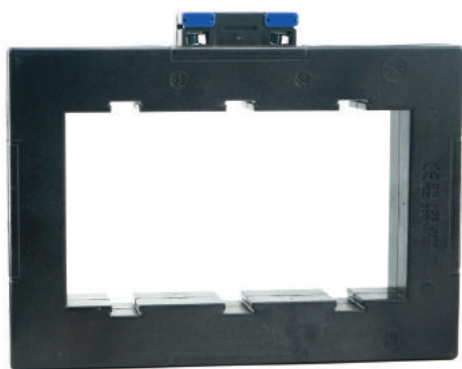
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

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

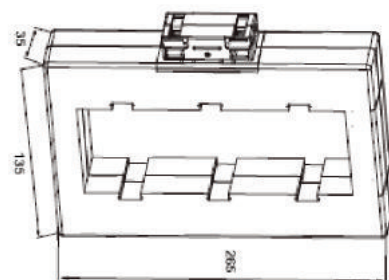
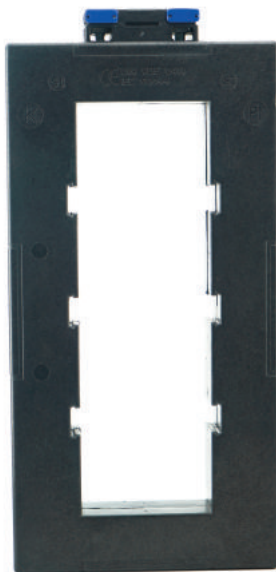
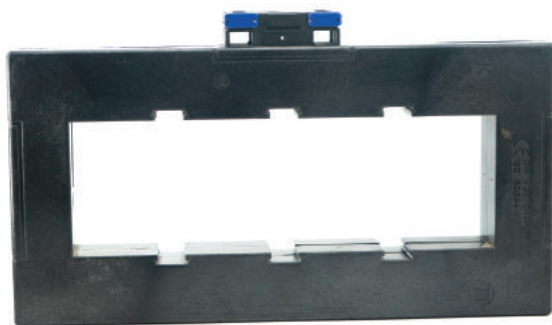
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST2065 - 2065V

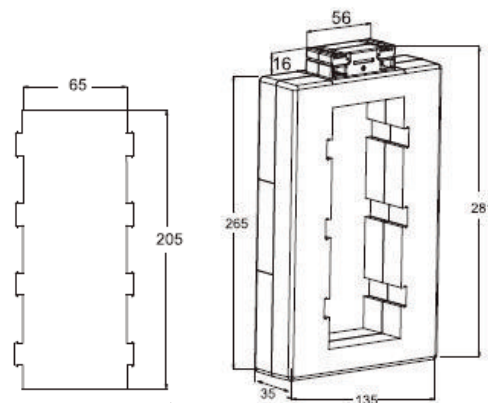


Dimensiones (LxAnxAl):

AST2065 265 x 151 x 35 mm

AST2065V 155 x 236 x 35 mm

Barra primaria: 205 x 65 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	15
2000	15	15
2500	15	20
3200	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

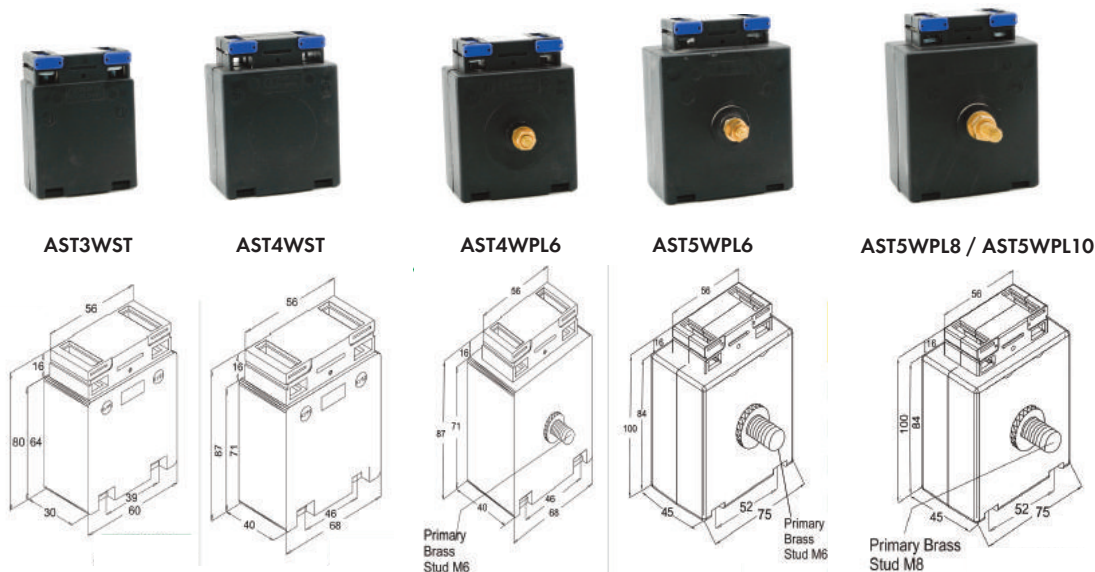
- Envolvente de poliamida autoextinguible, según UL 94 V0
- Bornas secundarias dobles niqueladas
- Tapas de terminales secundarios integradas en la envolvente

Condiciones ambientales

- Instalación: interior
- Temperatura de trabajo: - 5° C ... + 40° C
- Temperatura de almacenaje: - 5° C ... + 40° C
- Altitud hasta 1000 m

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - AST SERIE

AST3WST - AST4WST - AST4WPL6 - AST5WPL6 - AST5WPL8



Dimensiones:

AST3WST

60 x 80 x 30 mm

AST4WST

68 x 87 x 40 mm

AST4WPL6

68 x 87 x 40 mm

AST5WPL6

75 x 100 x 45 mm

AST5WPL8 / AST5WPL10

75 x 100 x 45 mm

Potencias de precisión

Intensidad primario nominal A	Clase 1 / sec. 5 A / Carga VA					
	AST3WST	AST4WST	AST4WPL6	AST5WPL6	AST5WPL8	AST5WPL10
5	5	10	5	15	-	-
6	5	10	5	15	-	-
7.5	5	10	5	15	-	-
10	5	10	5	15	-	-
12.5	5	10	5	15	-	-
15	5	10	5	15	-	-
20	5	10	5	15	-	-
25	5	10	5	15	-	-
30	5	10	5	15	-	-
50	-	-	-	-	15	-
60	-	-	-	-	15	-
75	-	-	-	-	15	-
80	-	-	-	-	15	15
100	-	-	-	-	-	15

Accesorios (por favor indicar en el pedido):

- Pies de fijación (2 unidades)

ó

- Fijación a rail DIN

Consultar:

- Carga VA para secundario 1A

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