

CATÁLOGO GENERAL

01 baterías automáticas



02 condensadores



03 filtros activos



04 componentes



CISAR[®]
ENERGÍA REACTIVA Y ARMÓNICOS DESDE 1979



CISAR[®]

COMPONENTES



TRANSFORMADORES DE **INTENSIDAD**



TRANSFORMADORES DE **INTENSIDAD**

Características Eléctricas

- Frecuencia funcionamiento: 50/60 Hz
- Corriente secundaria: 5A
- Sobrecorriente permanente: 120% I_{pn}
- Tensión de aislamiento U_i: 720V
- Corriente nominal térmica de corta duración I_{th}: 40...60 I_{pn} durante 1 seg.
- Corriente dinámica nominal I_{dyn}: 2,5 I_{th} durante 1 seg.

Características Físicas

- Aislamiento al aire: Clase E
- Terminales: Fast-on
- Montaje: Guía DIN (35mm) o tornillo
- Grado de protección: IP30

Condiciones de trabajo

- Temperatura de empleo: (-25...+50°C)
- Temperatura de almacenamiento: (-40...+80°C)
- Humedad relativa sin condensación: 90%

Normas

- Conformidad: IEC/EN 61869-2 / IEC/EN 61869-1

TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD



Los transformadores de intensidad se emplean en las instalaciones eléctricas para reducir la corriente primaria a un valor secundario de 5A, compatible con las entradas de corriente de los multímetros digitales o relés de protección. En el caso de las baterías de condensadores los transformadores de intensidad son los encargados de la lectura de la corriente en una de las fases (aconsejable la de más carga). Debe conectarse a los bornes marcados como "K" y "L" localizados en el interior de la batería de condensadores.



NÚCLEO CERRADO

Amp.	Dimensiones (exterior)	Dimensiones (Ø)	Paso pletina	Código
50/5	44 x 60 x 30 mm	Ø 22 mm	-	50050000C
100/5	44 x 60 x 30 mm	Ø 23 mm	30 x 10 mm	50100000C
150/5	52 x 66 x 28 mm	Ø 23 mm	30 x 10 mm	50150000C
200/5	71 x 82 x 45 mm	Ø 30 mm	40 x 10 mm	50200000C
250/5	71 x 82 x 45 mm	Ø 30 mm	40 x 10 mm	50250000C
400/5	71 x 82 x 45 mm	Ø 30 mm	40 x 10 mm	50400000C
500/5	71 x 82 x 45 mm	Ø 30 mm	40 x 10 mm	50500000C
800/5	140 x 155 x 53 mm	Ø 86 mm	30 x 100 mm	50800000C
1000/5	140 x 155 x 53 mm	Ø 86 mm	30 x 100 mm	51000000C
1500/5	140 x 155 x 53 mm	Ø 86 mm	30 x 100 mm	51500000C
2000/5	140 x 155 x 53 mm	Ø 86 mm	30 x 100 mm	52000000C
2500/5	140 x 155 x 53 mm	Ø 86 mm	30 x 100 mm	52500000C



NÚCLEO PARTIDO

Amp.	Dimensiones (exterior)	Dimensiones (interior)	Código
100/5	100 x 90 x 34 mm	30 x 20 mm	50100100A
150/5	100 x 90 x 34 mm	30 x 20 mm	50150100A
250/5	90 x 105 x 35 mm	30 x 20 mm	50250100A
400/5	120 x 150 x 35 mm	80 x 50 mm	50400100A
500/5	120 x 150 x 35 mm	80 x 50 mm	50500100A
800/5	150 x 120 x 39 mm	80 x 50 mm	50800100A
1000/5	172 x 150 x 34 mm	100 x 80 mm	51000100A
1500/5	172 x 150 x 34 mm	100 x 80 mm	51500100A
2000/5	172 x 150 x 34 mm	100 x 80 mm	52000100A

TRANSFORMADOR SUMADOR

Amp.	Dimensiones (H x A x P)	Código
5+5/5	73 x 150 x 112 mm	50055500
5+5+5/5		50055550