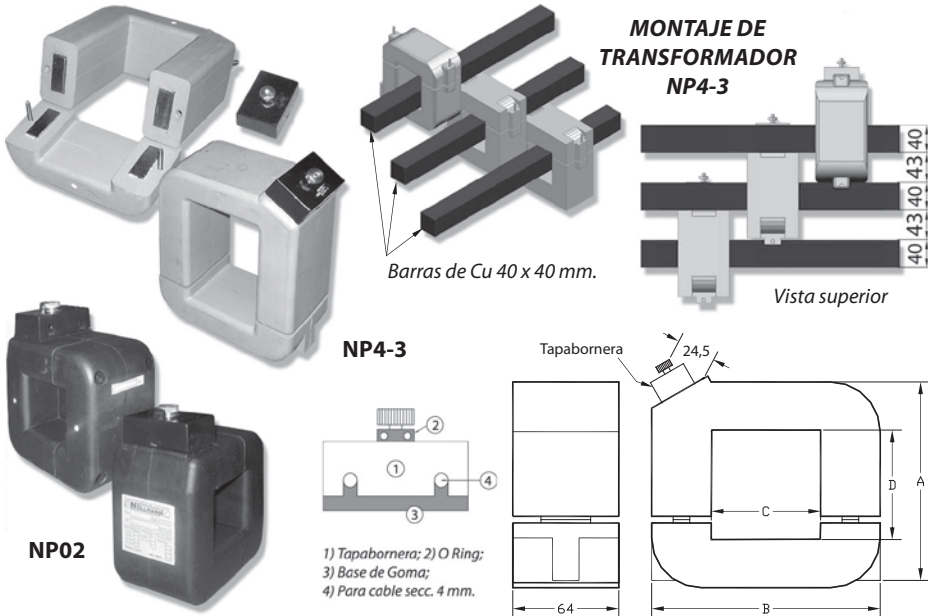


Transformadores con ventana que se suministran en dos mitades, unidas con 2 tornillos. Se pueden instalar directamente sobre las barras primarias o sobre cable, sin necesidad de ser desmontados o desconectados. Ambas mitades encapsuladas en resina cargada con cuarzo, lo que los hace muy compactos y les brinda excelente aislación y disipación térmica. Se presentan en cinco modelos: NP0, NP1, NP2, NP3 y NP4.



Características Técnicas	
Coefficiente	2<Fs<5
Tensión servicio	0,5 kv (máx.600v)
Tensión prueba	3 kv
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de protección	Primario = 80 IN

Código	Descripción	Coef.1
TNP-23	100 a 400/5	Consultar por precio y tamaño de ventana
TNP-23	500/5 a 1000/5	
TNP-23	250/5 a 1000/5	
TNP-23	1000/5 a 1000/5	
TNP-23	1000/5	
TNP-23	1500/5	
TNP-23	2000/5	
TNP-23	2500/5	
TNP-23	3000/5	
TNP-23	4000/5	
TNP-23	5000/5	

\*Doble relación, Ej: 300/600

Mod.	Relac. hasta	Cl.	Va	Dimensiones (mm)				Relac. hasta
				A	B	C	D	
NP01	400/5	5	1,5	124	138	66	66	335,00
NP02	1600/5	3	1,5	164	138	66	106	406,25

## Transformador de Corriente Frente y Montaje Riel Din

### Características Técnicas

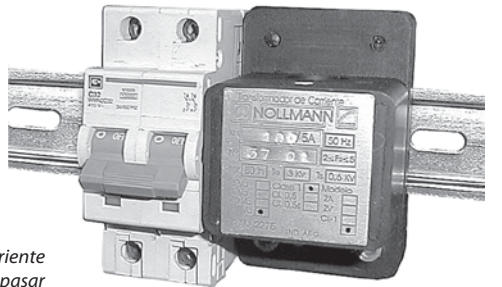
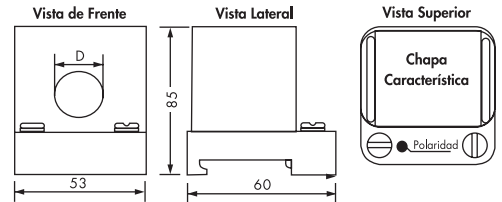
- Tamaño de termomagnéticas trifásicas o 3 módulos Din.
- Facilidad de montaje.
- Aislación seca (encapsulado en resina)
- Uso en ambientes más rigurosos
- Relaciones desde 50 (para relaciones menores ver anexo) hasta 250/5.
- Relaciones desde 50 (para relaciones menores ver anexo) hasta 250/5.
- Relaciones desde 50 (para relaciones menores ver anexo) hasta 250/5.
- Rigidez Dieléctrica: 3 kV.
- Potencias desde 1,5 VA hasta 5 VA.
- Ventanas: Diámetros 10, 17 y 20 mm.
- Placa identificatoria de aluminio anod. con todos los datos según Iram 2344-1.

Relación	Código	Clase	Vent.D	Código	Coef.1/U.
50/5 a 60/5	1,25	1	Ø 10	TDN050 a TDN060	36,40
70/5 a 80/5	1,25	1	Ø 17	TDN070 a TDN080	36,40
100/5 a 125/5	2,5	1	Ø 20	TDN100 a TDN125	36,40
150/5 a 250/5	5	1	Ø 20	TDN150 a TDN250	36,40

Nº de Vueltas	Corriente									
	250	175	150	125	120	100	80	75	60	50
2	125*		75*		60	50	40		30	25
3			50*		40			25	20	
4					30	25	20		15	
5	50*	35*	30*	25*		20		15		10

### ANEXO

Para transformadores de corriente menores a 50 A se debe hacer pasar el cable 2 veces por la ventana del transformador. De esta manera, la relación de transformación pasa a ser la mitad de la relación marcada en la chapa. Si se hace pasar la corriente más veces por la ventana, la relación es la del transformador dividido por las vueltas de cable.



## Transformadores Sumadores

Suman eléctricamente las intensidades de corrientes sincrónicas de distintas ramas de una real. El sumador se diseña de tal modo que al circular las intensidades secundarias de los transformadores principales por los primarios respectivos del mismo, estos engendran conjuntamente la corriente nominal secundaria del sumador. La precisión esta dada por la suma de los errores de cada uno de ellos. El máximo de primarios es de 6.

Modelo	Relaciones	Dimens. barra (mm)			Prestación hasta (VA)	Clase	Fs	Tensión de ensayo (kv)	Consumo propio (VA)
		A	B	C					
XAS	5+5/5A	76	76	93	10		2	<10	
HS1	O	65	96	100	15	0,5 ó 1	<5	<10	
HS2	5+5+5+/5A	88	118	125	30		2,5	<10	
TMIS		140	130	60	5/15	0,5 ó 1	<5	<10	

