

## SERIE NP48/NP72

### > Aparatos de medida analógicos



- > Voltímetros y amperímetros analógicos
- > Montaje en panel 48x48mm o 72x72mm
- > Modelos monofásicos
- > Medida directa o indirecta
- > Escala voltimétrica 230 o 500 V
- > Escala amperimétrica desde 5 hasta 3000 A
- > Clase de precisión 1.5

SERIE	DIMENSIONES	MEDIDA	ESCALA
NP	48: 48x48 mm 72: 72x72 mm	VOLT, ADIR, AIND	5, 10, ..., 3000

### NP72 - Voltímetros 72x72 mm

F5T

Código	Función	Medida	Escala	Código	Función	Medida	Escala
NP72/VOLT230	Voltímetro	Directa	230 Vac	NP72/VOLT500	Voltímetro	Directa	500 Vac

### NP72 - Amperímetros directos 72x72 mm

F5T

Código	Función	Medida	Escala	Código	Función	Medida	Escala
NP72/ADIR/5	Amperímetro	Directa	5 A	NP72/ADIR/40	Amperímetro	Directa	40 A
NP72/ADIR/10	Amperímetro	Directa	10 A	NP72/ADIR/60	Amperímetro	Directa	60 A
NP72/ADIR/15	Amperímetro	Directa	15 A	NP72/ADIR/100	Amperímetro	Directa	100 A
NP72/ADIR/20	Amperímetro	Directa	20 A				

### NP72 - Amperímetros indirectos 72x72 mm

F5T

Código	Función	Medida	Escala	Código	Función	Medida	Escala
NP72/AIND/40	Amperímetro	Indirecta	40 A	NP72/AIND/500	Amperímetro	Indirecta	500 A
NP72/AIND/60	Amperímetro	Indirecta	60 A	NP72/AIND/600	Amperímetro	Indirecta	600 A
NP72/AIND/75	Amperímetro	Indirecta	75 A	NP72/AIND/750	Amperímetro	Indirecta	750 A
NP72/AIND/100	Amperímetro	Indirecta	100 A	NP72/AIND/800	Amperímetro	Indirecta	800 A
NP72/AIND/150	Amperímetro	Indirecta	150 A	NP72/AIND/1000	Amperímetro	Indirecta	1000 A
NP72/AIND/200	Amperímetro	Indirecta	200 A	NP72/AIND/1200	Amperímetro	Indirecta	1200 A
NP72/AIND/250	Amperímetro	Indirecta	250 A	NP72/AIND/1500	Amperímetro	Indirecta	1500 A
NP72/AIND/300	Amperímetro	Indirecta	300 A	NP72/AIND/2000	Amperímetro	Indirecta	2000 A
NP72/AIND/350	Amperímetro	Indirecta	350 A	NP72/AIND/3000	Amperímetro	Indirecta	3000 A
NP72/AIND/400	Amperímetro	Indirecta	400 A				

### NP72 - Accesorios

F5T

Código	Descripción	Para serie	Para medidas
NP72/CB	Cubrebornes	NP72	72x72mm

### NP48 - Voltímetros 48x48 mm

F5T

Código	Función	Medida	Escala
NP48/VOLT230V	Voltímetro	Directa	230 Vac
NP48/VOLT500V	Voltímetro	Directa	500 Vac

### NP48 - Amperímetros 48x48 mm

F5T

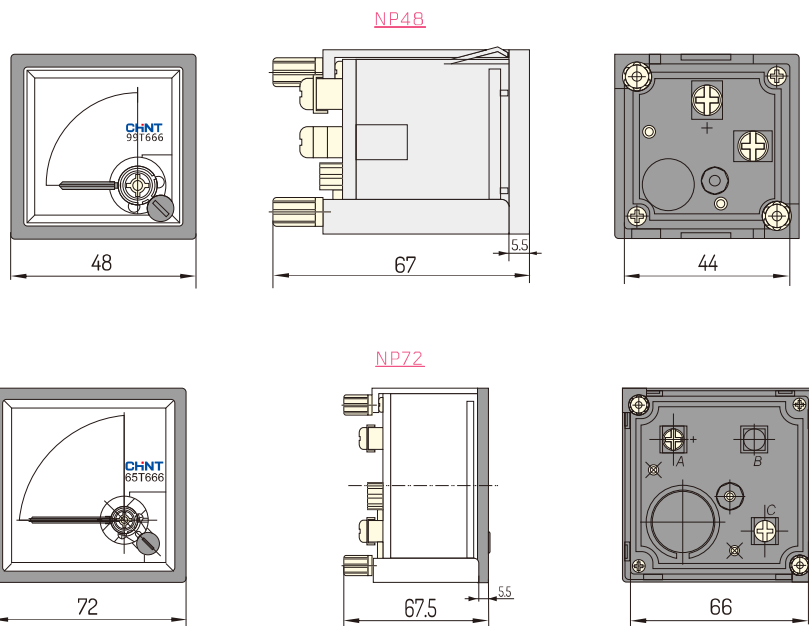
Código	Función	Medida	Escala
NP48/ADIR/30	Amperímetro	Directa	30 A
NP48/AIND/30	Amperímetro	Indirecta	30 A

## Serie NP48 + NP72

### CARACTERÍSTICAS

ELÉCTRICAS	Frecuencia nominal	50 Hz	
	Tensión de aislamiento	2 kV 1min	
	Resistencia de aislamiento	> 200 MΩ / 500 Vdc	
	<b>Rango de medida</b>	<b>Rango</b>	<b>Precisión</b>
	NP48/VOLT	15 V ~ 500 V (medida directa)	Clase 2.5
	NP48/ADIR	0.1 A ~ 30 A (medida directa)	Clase 1.5
	NP48/AIND	0.1 A ~ 30 A (mediante T.I.)	Clase 1.5
	NP72/VOLT	15 V ~ 500 V (medida directa)	Clase 1.5
	NP72/ADIR	0.1 A ~ 100 A (medida directa)	≤ 30 A Clase 1.5 > 30 A Clase 2.5
	NP72/AIND	0.1 A ~ 3000 A (mediante T.I.)	≤ 30 A Clase 1.5 > 30 A Clase 2.5
MECÁNICAS	Posición de instalación	Vertical / Tolerancia máxima ± 5°	
	Tiempo de amortiguación	< 5 segundos	
	Temperatura ambiente	- 20 °C... 55°C	
	Temperatura de almacenamiento	- 40 °C... +70°C	
	Humedad relativa	40%... 85%	

### DIMENSIONES TOTALES Y DE MONTAJE



DIMENSIONES	EXTERIORES	TROQUELADO EN PUERTA
NP48	48x48x67mm	45x45mm
NP72	72x72x67.5 mm	68x68 mm