

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 directos 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

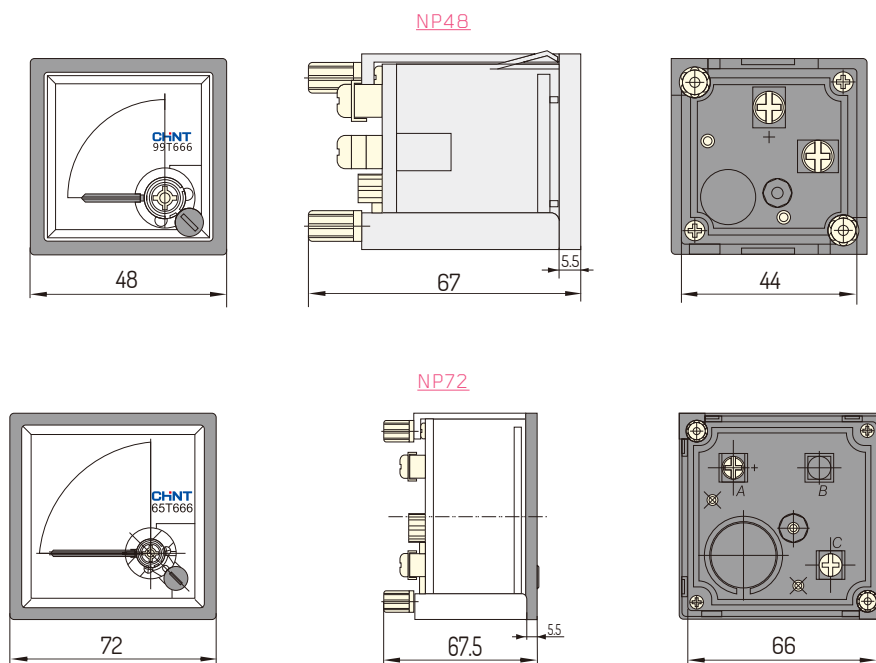
| Código | Función | Medida | Escala |
|--------------|-------------|-----------|--------|
| NP48/ADIR/30 | Amperímetro | Directa | 30 A |
| NP48/AIND/30 | Amperímetro | Indirecta | 30 A |

Serie NP48 + NP72

CARACTERÍSTICAS

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| ELÉCTRICAS | Frecuencia nominal | 50 Hz | |
| | Tensión de aislamiento | 2 kV 1min | |
| | Resistencia de aislamiento | > 200 MΩ / 500 Vdc | |
| | Rango de medida | Rango | Precisión |
| | 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 |
| MECÁNICAS | 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 |
| | 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 |