

## FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

Amperímetro AC 100A directo, h.movil, c/esc. 72x72, clase 1.5

CÓDIGO:

27010100CH

IMAGEN:



**CHINT**

DESCRIPCIÓN

APLICACIÓN:

NP Series

Amperímetro

Uso:

Los equipos de medición analógica amperímetro y voltímetros son instrumento que sirve para medir la intensidad de corriente que está circulando por un circuito eléctrico y el voltaje existente en la red, estos equipos son instalados en el panel de control para su visualización. En el caso de los amperímetros estos pueden ser de conexión directa o indirecta con el uso de transformadores de corriente.

Características técnicas

- Posición de instalación: Aplicable para instalaciones verticales,  $\pm 5^\circ$  de gradiente permitido a menos que de lo contrario sea especificado
- Temperatura de almacenamiento:  $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
- Tiempo amortiguación: Menos de 5 seg.
- Condiciones de trabajo: Temperatura de referencia a  $23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$  con temperatura relativa de  $40 \sim 85\%$ , el límite de temperatura de trabajo es de  $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$ , humedad relativa menor al  $95\%$ , sin polvo ni gas corrosivo en el aire.
- Resistencia del voltaje de impulso: Puede resistir una prueba de voltaje con 50Hz hasta 2kV por 1 min.
- Resistencia de aislamiento: Más de 20M /DC500V

[WWW.NDU.CL](http://WWW.NDU.CL)

## Información técnica

Product name	Specification	Measuring range	Accuracy class
DC Ammeter	NP48-A DC, NP72-A DC, NP96-A DC	50 $\mu$ A~20A(direct) 20A~10kA/60mV or /75mV (external device)	Class 1.5 (NP48-V DC is class 2.5)
DC Voltmeter	NP48-V DC, NP72-V DC, NP96-V DC	5V~750V(direct) 450V~450kV/1mA or /5mA (external device)	
AC Ammeter	NP48-A, NP72-A, NP96-A	500mA~100A(direct) NP48 is 500mA~30A(direct) 5A~10kA/5A or /1A(external device)	<=30A Class 1.5 >30A Class 2.5 NP48-A is Class 2.5
AC Voltmeter	NP48-V, NP72-V, NP96-V	15V~600V(direct) 380V~450kV/100V(external device)	Class 1.5 NP48-V is Class 2.5
Frequency meter	NP48-Hz, NP72-Hz, NP96-Hz	45~55Hz, 45~65Hz, 55~65Hz, etc. Rated voltage: 100V, 220V, 380V	Class 1.0
Power meter Varmeter	NP72-W/var, NP96-W/var	100V, 220V, 380V~380kV/100V 5A, 5A~10kA/5A(external device)	Class 2.5
3-phase power factor meter	NP72- cos $\Phi$ , NP96- cos $\Phi$	0.5C~1~0.5L 100V 5A, 380V 5A	Class 2.5

Dimensiones

