

## AMPERÍMETRO DIGITAL AMD50CA\*



### Características técnicas

Medición corriente mediante transformador toroidal de intensidad provisto, no requiere configuración.

Tensión auxiliar (V1-V2): 80-500Vca.

1 módulo DIN. Fijación en riel simétrico NS35

Grado de protección: IP20

Emplear en envoltentes con grado mínimo IP40.

Proteger la alimentación con fusible: 0,5-1A aR

Conexión tensión auxiliar: Conductores de 0,75-1,5mm<sup>2</sup>.

Ajuste terminales: emplear destornillador plano de 3mm.

Par de apriete: Torque 0,7Nm.

Temperatura ambiente: -10°C~50°C

Humedad (RH) <85%

Temperatura de almacenamiento: -15~65°C

No limpiar con solventes, solo pasar en su parte frontal un paño ligeramente humedecido con agua.

Todo las indicaciones relativas al conexionado de sus terminales y características están indicadas en el lateral del instrumento.

Fabricado en China, importador BAW Electric S. A

Alcance c/TI provisto: **50Aca 50-60Hz**

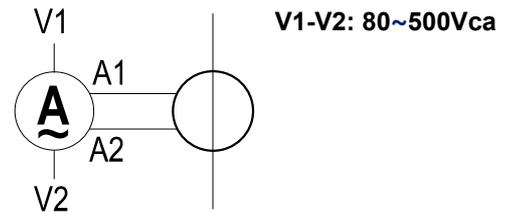
Tensión auxiliar: **80~500Vca 50-60Hz**

U<sub>i</sub>= 500V - U<sub>imp</sub>: 2,5kV

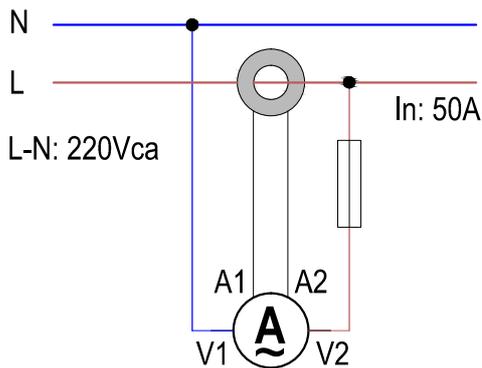
Clase 1 - 1VA

IEC 60947-4-1

### Identificación de terminales



### Conexionado típico



### ⚠️ Precauciones para instalación y uso seguro

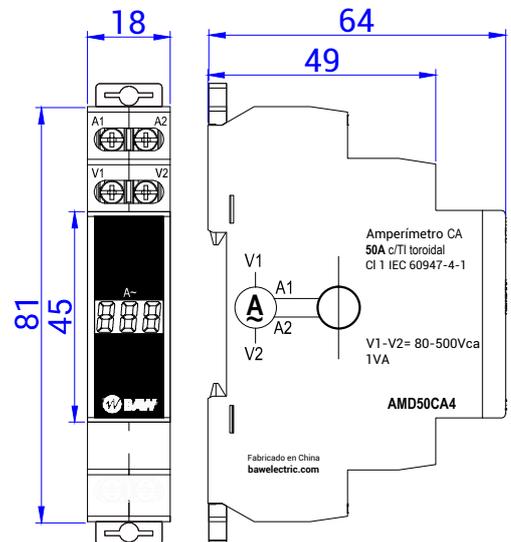
**La instalación y conexionado debe ser efectuada únicamente por personal técnico matriculado.**

- 1) Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conectar el instrumento.
- 2) No emplee el instrumento en redes con tensiones ó características distintas para las cuales esta especificado.
- 3) No abra la caja del instrumento, puede resultar peligroso además de invalidar la garantía del mismo.
- 4) No utilice este producto para cualquier otro propósito que para el que fue diseñado.
- 5) No limpie el dispositivo con solventes o productos similares.
- 6) Verifique que las conexiones de los terminales sean las correctas.
- 7) En caso de ser necesario, este equipo debe ser reparado únicamente BAW Electric S.A.
- 8) Este instrumento está diseñado para montaje únicamente en riel DIN NS35, en envoltentes con grado de protección no menor a IP40. Instalar en áreas limpias y proteger de la suciedad, humedad e insectos.
- 9) BAW Electric S.A. no asume ninguna responsabilidad frente a cualquier consecuencia surgida del uso indebido de este producto.

### Modelos

Código (*)	Color LEDs
AMD50CA3	Verde
AMD50CA4	Rojo

### Dimensiones (mm)



### Toroide

Conductores: 50cm

