

## ĐỒNG HỒ ĐA NĂNG (ĐO ĐIỆN ÁP VÀ DÒNG ĐIỆN): DAV-DIN / DAV-120 / DAV-300 / DAV-72D



**Mô tả:** Đồng hồ đa năng đo điện áp và dòng điện dạng điện từ được thiết kế để kiểm soát liên tục dòng điện xoay chiều của tải và điện áp của pha.

### Cách sử dụng và nguyên lý hoạt động

Nếu dòng điện trong tải thấp hơn 5A, có thể kết nối trực tiếp vào ngõ vào mà không cần biến dòng. Khi thiết bị được cấp điện, cần nhập giá trị biến dòng để xem được đúng giá trị dòng điện.

Nhấn nút menu để nhập giá trị biến dòng và thay đổi giá trị bằng cách sử dụng nút mũi tên đi lên hoặc đi xuống.

Sau đó, giá trị sẽ được lưu khi nhấn nút menu và giá trị điện áp được hiển thị trên màn hình.

Hiển thị điện áp nguồn pha-dây trung tính được kết nối với terminal A1 và A2 của thiết bị.

Giá trị mặc định là 50/5A.

Nếu kết nối trực tiếp mà không cần biến dòng đối với dòng điện dưới 5A, nhập giá trị biến dòng là 5. Thiết bị hiển thị giá trị điện áp từ 150V – 260V AC.

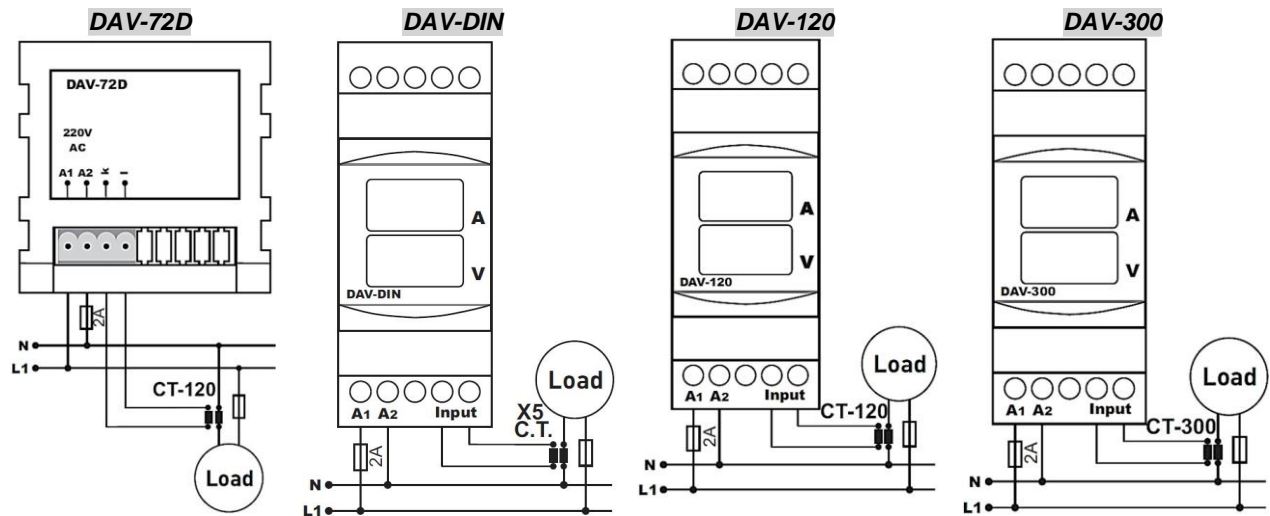
**Ví dụ:** Giả sử giá trị biến dòng là 100/5A.

Cấp điện cho thiết bị. Nhấn nút menu.

Điều chỉnh giá trị lên 100 trên màn hình bằng cách nhấn nút mũi tên lên và xuống. Nhấn nút Menu một lần nữa.

Bằng cách này, giá trị biến dòng được điều chỉnh thành 100/5A.

### Biểu đồ kết nối



**DAV-DIN:** Kết nối ngõ ra và ngõ vào của biến dòng với nhau. Khi thiết bị được cấp điện, màn hình sẽ hiển thị dòng điện và điện áp nguồn pha-dây trung tính được kết nối với terminal A1 và A2. Điều chỉnh giá trị biến dòng theo biến dòng đang sử dụng.

Thiết bị hiển thị điện áp trong khoảng 150V–260V AC.

**DAV-72D / DAV-120 / DAV-300:** Sử dụng biến dòng CT-120 (DAV-72D / DAV-120), CT-300 (DAV-300) đi kèm thiết bị. Kết nối dây biến dòng với ngõ vào thiết bị. Các giá trị sẽ được điều chỉnh dựa theo biến dòng.

Vì vậy, không sử dụng các biến dòng mã khác hoặc hãng khác.

Khi thiết bị được cấp điện, dòng điện và điện áp nguồn pha-dây trung tính được kết nối với terminal A1 và A2 sẽ hiển thị trên màn hình.

Thiết bị hiển thị điện áp trong khoảng 150V–260V AC và dòng điện trong khoảng 1A-100A (DAV-72D / DAV-120), 2A-250A (DAV-300).

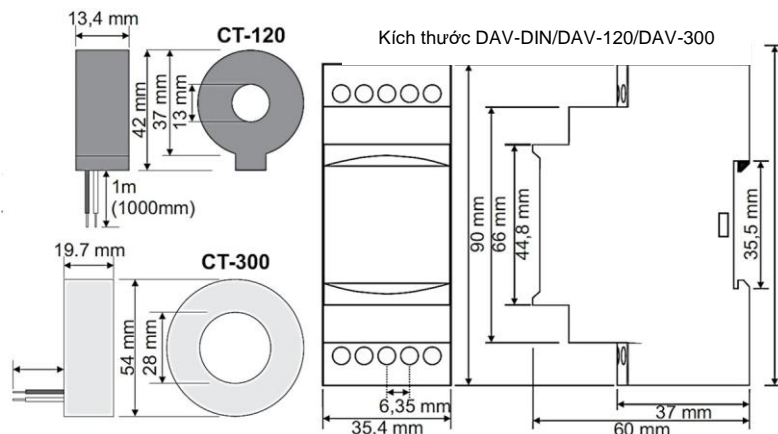
### Bảo dưỡng:

Tắt thiết bị và ngắt kết nối.

Lau thân thiết bị bằng giẻ lau.

Không sử dụng các chất dẫn điện hay chất hoá học có thể làm hư hại thiết bị.

Đảm bảo thiết bị hoạt động sau khi lau.



**Cảnh báo:** Vui lòng sử dụng thiết bị theo hướng dẫn này.

Không sử dụng thiết bị ở nơi ẩm ướt.

Lắp đặt cùng công tắc hoặc cầu dao.

Đặt công tắc và cầu dao gần thiết bị, thuận tiện cho người vận hành.

Đánh dấu công tắc và cầu dao là “ngắt kết nối cho thiết bị”.

### Thông số kỹ thuật:

Điện áp hoạt động	: 140V - 270V AC
Tần số hoạt động	: 50/60 Hz
Công suất hiệu dụng	: <6VA
Nhiệt độ hoạt động	: -20°C .... +55°C
Dải đo	: 100mA - 5.5A(DAV-DIN) 1A - 100A (DAV-120 / DAV-72D), 2A - 250A (DAV-300)
Sai số	: ±%1(V), ±%3(A)
Hiển thị	: 2 màn hình 3 số 14mm (DAV-72D), 2 màn hình 3 số 9mm (DAV-DIN)
Kiểu kết nối	: Plug-in (DAV-72D), Terminal (DAV-DIN)
Đường kính dây	: 1,5mm <sup>2</sup> (DAV-72D), 2,5mm <sup>2</sup>
Khối lượng	: <220gr.
Kích thước lỗ	: 68x68mm (DAV-72D)
Kiểu lắp	: Mặt cánh tủ (DAV-72D), gắn bảng hoặc gắn thanh ray.
Độ cao hoạt động	: <2000 m

### Kích thước DAV-72D

