

VÔN KẾ, VÔN KẾ CHỌN LỌC VÀ ĐỒNG HỒ ĐO TẦN SỐ

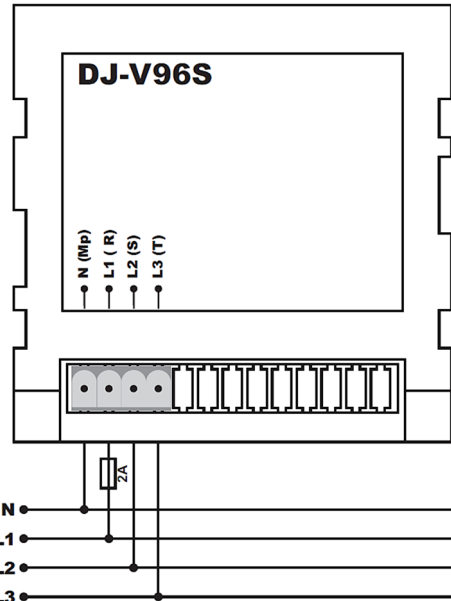
Vôn kế để đo điện áp giữa pha- trung tính và pha-pha.

Vôn kế chọn lọc để đo điện áp giữa các pha-trung tính và các pha-pha trong một thiết bị.

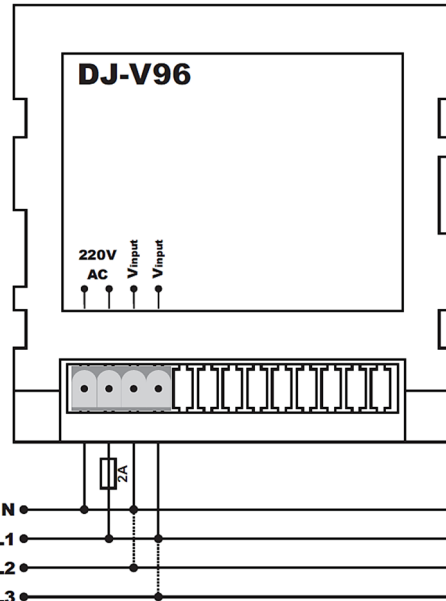
Đồng hồ đo tần số để đo tần số giữa pha- trung tính hoặc pha-pha.



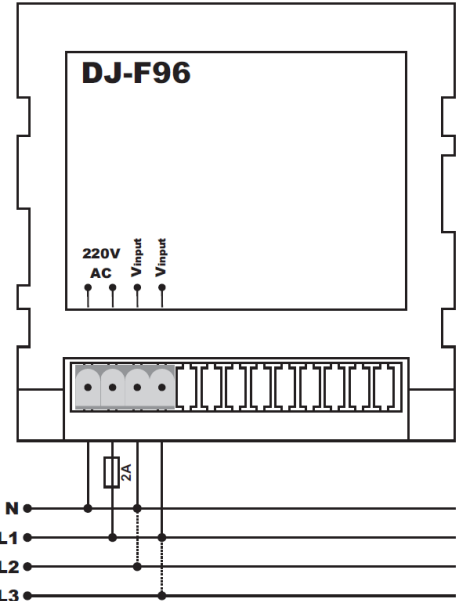
DJ-VXXS Sơ đồ kết nối Connection Diagram



DJ-VXX Sơ đồ kết nối Connection Diagram



DJ-FXX Sơ đồ kết nối Connection Diagram



Cách sử dụng và Nguyên lý hoạt động

Kết nối thiết bị theo sơ đồ.

Vôn kế hiển thị điện áp đến các đầu vào khi bật nguồn. Đầu vào có thể được kết nối bằng pha-trung tính hoặc pha-pha.

Vôn kế chọn lọc hiển thị điện áp giữa L1-N và đèn led L1 bật khi thiết bị bật.

Có thể quan sát điện áp giữa L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3 và L1-L3 bằng cách nhấn nút

Select trên thiết bị. Đèn Led tương ứng sẽ bật sáng khi điện áp được hiển thị.

Đồng hồ đo tần số hiển thị tần số giữa pha- trung tính hoặc pha-pha đến các đầu vào khi thiết bị bật nguồn.

Bảo trì:

Tắt thiết bị và tháo các kết nối.

Lau thiết bị bằng khăn mềm.

Không sử dụng chất dẫn điện hay hoá chất có thể làm hỏng thiết bị.

Đảm bảo thiết bị hoạt động sau khi bảo dưỡng.

Cảnh báo:

Vui lòng sử dụng thiết bị theo hướng dẫn sử dụng.

Không sử dụng thiết bị ở nơi ẩm ướt.

Lắp đặt cùng contactor và cầu dao.

Đặt contactor và cầu dao gần thiết bị để thuận tiện cho người vận hành.

Đánh dấu contactor và cầu dao dùng để ngắt kết nối cho thiết bị.

VOLTMETER, SELECTIVE VOLTMETER AND FREQUENCYMETER

Voltmeter is designed to watch voltage between phase-neutral and phase-phase.

Selective voltmeter is designed to watch voltage between 3 phase-neutral and 3 phase-phase in one device.

Frequency Meter is designed to watch frequency between phase-neutral or phase-phase.

Usage of Device and Working Principle

Make the connections according to the diagram.

Voltmeter display the voltage comes to inputs when power is on. Input can be connected by phase-neutral or phase-phase.

Selective Voltmeter displays voltage between L1-N and L1 led switches on when the power is on. You can see voltages between L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3 and L1-L3 by pressing the Select button on the panel. Related Led will switch on refer to the voltage displayed.

Frequency meter display frequency between phase-neutral or phase-phase comes to the inputs when power is on.

Maintenance:

Switch off the device and release from connections.

Clean the trunk of device with a swab.

Don't use any conductor or chemical might damage the device.

Make sure device works after cleaning.

Warnings:

✓ Please use the device according to the manual.

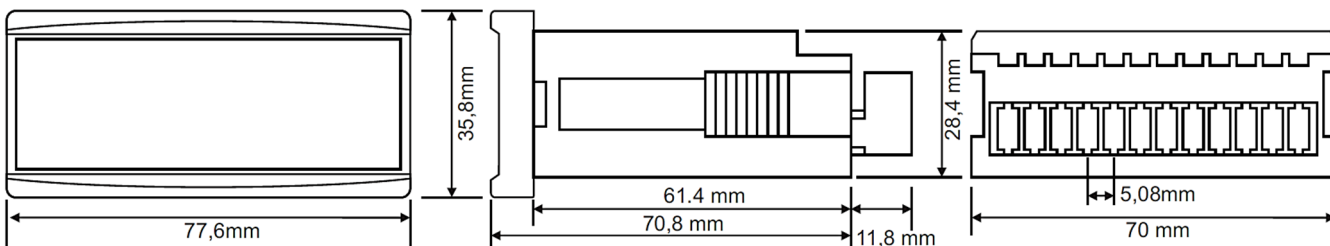
✓ Don't use the device in wet.

✓ Include a switch and circuit breaker in the assembly.

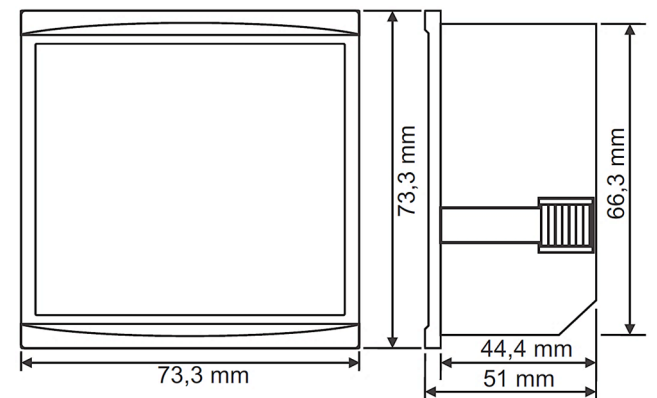
✓ Put the switch and circuit breaker nearby the device, operator can reach easily.

✓ Mark the switch and circuit breaker as releasing connection for device.

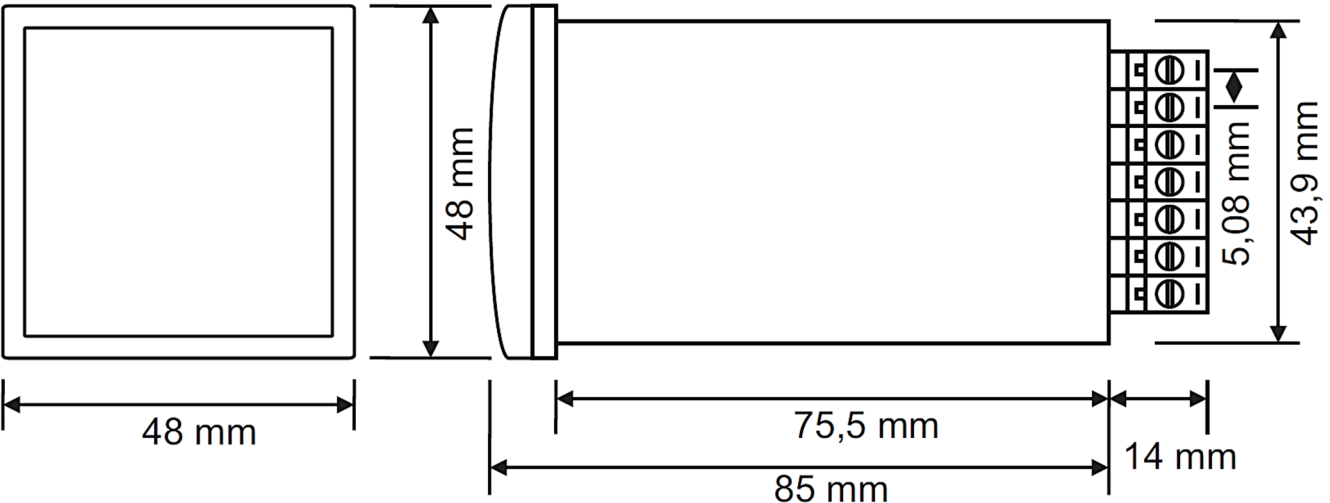
DJ-V36 / DJ-F36 Kích thước (Dimensions)



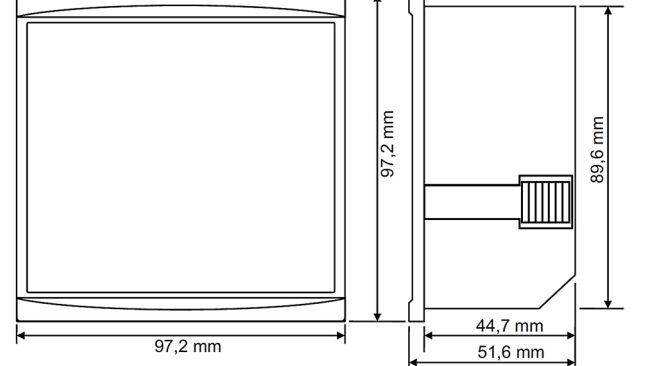
DJ-V72 / DJ-F72 / DJ-V72S Kích thước (Dimensions)



DJ-V48 / DJ-F48 Kích thước (Dimensions)



DJ-V96 / DJ-F96 / DJ-V96S Kích thước (Dimensions)



Thông số kỹ thuật:

Điện áp hoạt động:140V – 270V AC

Tần số hoạt động.....:50/60 Hz.

Công suất hoạt động: <6VA

Nhiệt độ hoạt động.....: -20°C...+55°C

Dải đo điện áp.....: 0V - 500V
AC(DJ-VXX and DJ-VXXS)

Dải đo tần số....: 1 - 400Hz
(15V - 500V AC / DJ- FXX)

Độ chính xác.....: ±%1

Hiển thị: 20mm(96),14mm(72, 36) và 9mm(48)

Kiểu kết nối.....: Plug-in terminal

Đường kính dây.....: 1,5mm²

Khối lượng.....: Max. 220gr.

Kích thước lỗ tủ.....: 91x91mm(96),
68x68mm(72), 46x46mm(48) và
31mmx72mm(36)

Cấp độ bảo vệ: mặt trước IP 41, thân IP 00

Kiểu lắp.....: Mặt cánh tủ

Độ cao hoạt động.....: <2000m

Technical Specifications:

Operating Voltage (Un).....: 140V – 270V
AC

Operating Frequency.....: 50/60 Hz.

Operating Power.....: <6VA

Operating Temperature.....: -20°C...+55°C

Voltage Measurement Range.....: 0V - 500V
AC(DJ-VXX and DJ-VXXS)

Frequency Measurement Range: 1 - 400Hz (15V
– 500V AC / DJ-FXX)

Measurement Precision.....: ±%1

Display....: 20mm(96),14mm(72, 36) and 9mm(48)

Connection Type...: Plug-in terminal

Cable Diameter.....: 1,5mm²

Weight.....: Max. 220gr.

Panel Hole Sizes: 91x91mm(96), 68x68mm(72),
46x46mm(48) and 31mmx72mm(36)

Protection Class: Front panel IP 41, Body IP 00

Mounting..... : Panel front mounted

Operating Altitude: <2000meter