

Allgemein:

Überwachen von Gleichströmen in elektrischen Systemen.

Gebrauchsanweisung:

Installieren sie das Gerät, wie im Anschlussdiagramm beschrieben.

Eingabe des Shuntstrennsstroms:

Halten Sie die SET-Taste für 1 Sekunde gedrückt, um in das Menü zu gelangen. Wählen Sie den Nennstrom des Messshunts mit den Pfeiltasten und bestätigen Sie mit der SET-Taste.

Für das Gerät sind Messshunts mit 60 mV Nennspannung vorgesehen. Bei Verpolung oder fehlerhafter Verbindung zeigt das Gerät „0“ an. Überprüfen Sie die Verbindungen im System. Überschreiten Sie nicht die maximale Messspannung von 70 mV, da das Gerät sonst Schaden nimmt.

Wartung:

Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie alle Verbindungen. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Nutzen Sie keine leitenden oder chemischen Reiniger, da diese das Gerät beschädigen können.

Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass das Gerät weiterhin in einwandfreiem Zustand ist.

Warnung:

Nutzen Sie das Gerät ausschließlich wie beschrieben.

Nutzen Sie das Gerät nicht in feuchter oder nasser Umgebung.

Integrieren Sie einen Schalter und eine Sicherung leicht erreichbar in Ihrem System, womit das Gerät ein- und ausschaltbar, sowie abgesichert ist. Markieren Sie den Schalter und die Sicherung entsprechend ihrem Einsatzzweck.

Technische Daten:

Betriebsspannung(Un): 150V - 270V AC

Betriebsfrequenz: 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: < 6 VA

Betriebstemperatur: - 20 °C - 55 °C

Messbereich: 0,3 - 70 mV

Shuntstrennsstrom: 10 - 910 A

Messgenauigkeit: 5%

Display: 3-stellig

Anschlussstyp: Schraubklemmen

Aderquerschnitt: 1,5 mm²

Gewicht: 220 g

Ausbruchmaße: 68x68mm (72), 46x46mm (48), 31x72mm (36)

Montageart: Frontpanelmontage

Betriebshöhe: < 2000 m

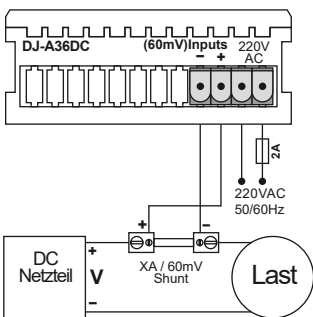
Kontakt: www.nwp-shop.de

info@nw-powersolutions.de Noll & Weiberg GbR

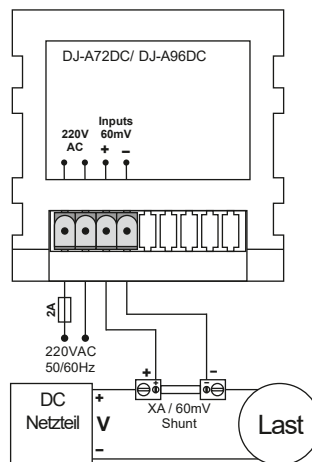
HERGESTELLT IN DER TÜRKEI



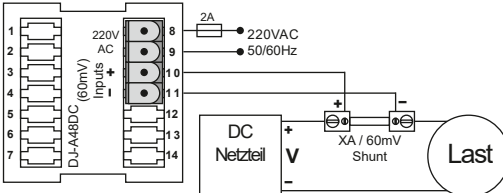
Anschlussdiagramm DJ-A36DC



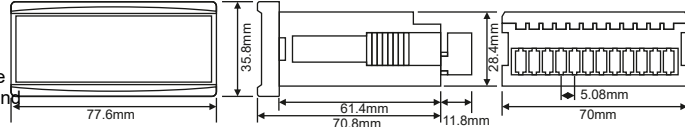
Anschlussdiagramm DJ-A72DC/96DC



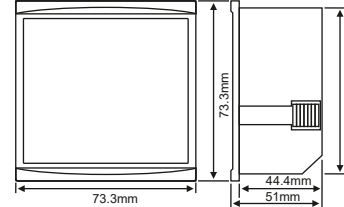
Anschlussdiagramm DJ-A48DC



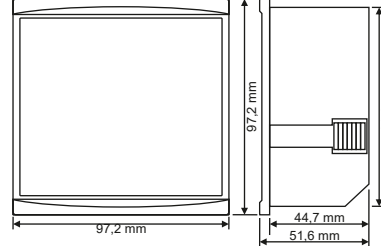
Anschlussdiagramm DJ-A36DC



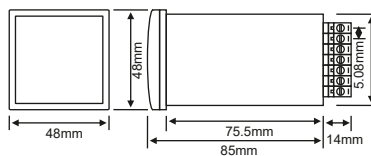
Anschlussdiagramm DJ-A72DC



Anschlussdiagramm DJ-A96DC



Anschlussdiagramm DJ-A48DC



General:

Designed to monitor currents in electrical DC systems.

Usage of device and working principle:

Connect the device according to the connection diagram.

Entering the shunt value: Press the menu key for 1 second to enter the menu and enter the shunt value using the up and down keys.

Press the menu key again after entering the shunt value. The DC current will be displayed on the screen.

60 mV shunts are used for this device. The screen will display "0" in case the connection is reverse or broken. Check the connections. Do not exceed 70 mV to avoid damage to the device.

Maintenance:

Switch off the device and release the connections. Clean the trunk of the device with a swab. Don't use any conducting or chemical cleaning agents as they might damage the device.

Make sure the device is working properly after cleaning.

Warning:

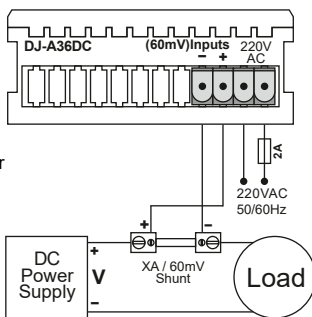
Please use the device according to this manual.

Don't use the device in wet environment.

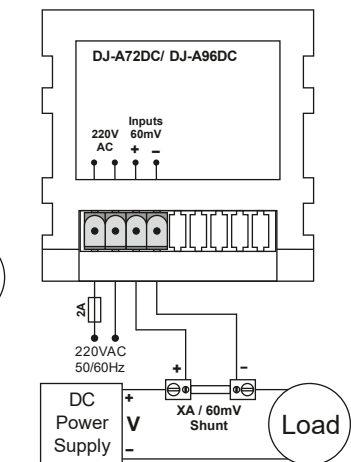
Include a switch and circuit breaker in the assembly. Install them near the device to reach easily.

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

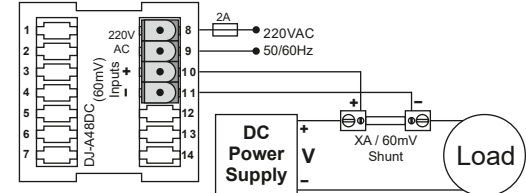
Connection diagram for DJ-A36DC



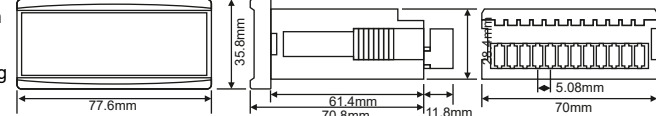
Connection diagram for DJ-A72DC/96DC



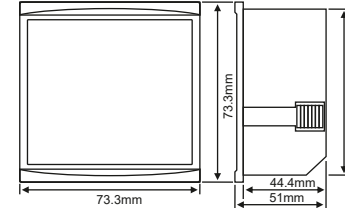
Connection diagram for DJ-A48DC



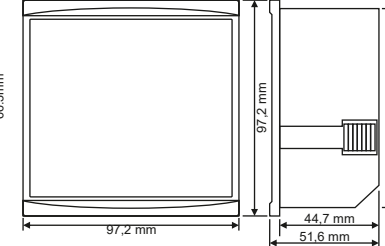
Dimensions for DJ-A36DC



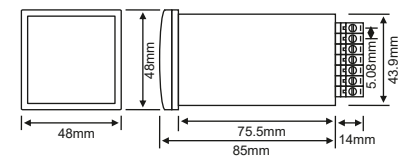
Dimensions for DJ-A72DC



Dimensions for DJ-A96DC



Dimensions for DJ-A48DC



Specifications:

Operating voltage(Un) : 150V - 270V AC

Operating frequency: 50/60 Hz

Operating power: < 6 VA

Operating temperature: - 20 °C - 55 °C

Measurement range: 0,3 - 70 mV

Shunt Value: 10 - 910 A

Measuring precision: 5%

Display: 3-stellig

Connection type: Plug-In terminal

Wire diameter: 1,5 mm²

Weight: 220 g

Panel hole size: 68x68mm (72), 46x46mm (48), 31x72mm (36)

Mounting: Frontpanel mounted

Operating altitude: < 2000 m

Kontakt: www.nwp-shop.de

info@nw-powersolutions.de Noll & Weiberg GbR

MADE IN TURKEY

