

Panelové měřidlo JYX85

Řada JYX85 jsou sofistikovaná panelová měřidla, voltmetry a ampérmetry, mající vysoký výkon i přesnost, dobrou stabilitu, jasný displej. Má plastový rám typu Push-in samosvorné konstrukce. Vyniká elegantním a krásným vzhledem i snadnou instalací.

Technické údaje:

Napájení: AC nebo DC: 6-12V

Frekvenční rozsah: 50 Hz \pm 10%

Rozsahy napětí: od 100mV do 600V – dle zvoleného typu

Rozsahy proudů: 1A až 500A – dle typu

Možnost rozšíření rozsahu: s bočníkem nebo transformátorem

Příkon: \leq 0.15VA

Přesnost: 0,2% \pm 3 znaky

Displej: LCD 3,5 místný s pevnou desetinou čárkou

Indikace překročení rozsahu: 1 nebo -1

Přetížení: pro spojitě 1,2 krát, špičkové: napětí 2 krát, proud 5 x.

Izolační napětí: 2kV/50Hz/1min.

Izolační odpor: \geq 100M Ω

Průměrná pracovní doba nepřetržitě: \geq 5000hod.

Pracovní podmínky: Teplota: -25 °C ~ 55 °C, relativní vlhkost: \leq 93% bez korozivních plynů .

Nadmořská výška: \leq 2500m

Poznámka:

1. Měl by být použit v rozmezí teplot: 0 ~ 40 °C, vlhkost: \leq 80%, aby se zabránilo nežádoucím jevům způsobeným změnami teploty.
2. Zabraňte vibracím a rázům.
3. Nepoužívejte v místech s větším výskytem prachu, plynu, chemikálií.
4. Pokud jsou zobrazovány abnormální hodnoty způsobené magnetickým polem, vysokofrekvenčním zařízením, vysokým napětím jiskry, blesky a atd., použijte externí filtr pro odstranění rušení.
5. Vedení vstupního signálu by mělo být co nejkratší, a v místech, kde se mohou vyskytovat rušivé signály použijte vodič s ochranným stíněním. Obecně se doporučuje se používat. Kroucené vodiče (twisted pair).

Zapojení:

Napájení i vstupní signál zapojte do svorkovnice dle štítku na zadní straně přístroje.

POZOR:

Napájecí napětí musí být odděleno od měřeného napětí/ proudu!

Dodržujte předepsané hodnoty napájecího napětí. Při nedodržení těchto hodnot může dojít k poškození přístroje!