

Panelinis indikatorius iki 20V su pašvietimu

LCD20V-N yra elektroninis instrumentas skirtas maitinti iš mažos galios šaltinių. Gali būti naudojamas įvairios paskirties matavimų rezultatams atvaizduoti.



Pagrindinės techninės charakteristikos:

Tikslumas	$\pm(0,3\%+1)(+23\pm5^{\circ}\text{C})$
Maksimali rodome vertė	1999(3 1/2)
Išorinis maitinimas	DC 9V \pm 5%
Naudojamas srovės stipris	<35 mA
Darbinės aplinkos drėgmė	< 80% PH
Darbinės aplinkos temperatūra	0 ~ +50°C
Temperatūrinis koeficientas	50PPM/°C
Matmenys	79x42x26
Įdiegimas vietos matmenys	74x39

Įtampos matavimo charakteristikos:

Nominali vertė	Matavimo diapazonas	Skyra	Įėjimo varža	Išorinis maitinimo šaltinis
200 mV	$\pm 199,9$ mV	100 μ V	100 M Ω	± 20 V
2 V	$\pm 1,999$ V	1 mV	100 M Ω	± 50 V
20 V	$\pm 19,99$ V	10 mV	10 M Ω	± 200 V
200 V	$\pm 199,9$ V	100 mV	10 M Ω	± 500 V

Srovė stiprio matavimo charakteristikos:

Nominali vertė	Matavimo diapazonas	Skyra	Įėjimo varža	Išorinis maitinimo šaltinis
20 μ A	$\pm 199,9$ μ A	100 nA	1 K Ω	± 15 mA
2 mA	$\pm 1,999$ mA	1 μ A	100 Ω	± 50 mA
20 mA	$\pm 19,99$ mA	10 μ A	10 Ω	± 150 mA
200 mA	$\pm 199,9$ mA	100 μ A	1 Ω	± 500 mA
2 A	$\pm 1,999$ A	1 mA	0,1 Ω	$\pm 2,5$ A

Svarbi informacija:

- Prieš įrengiant indikatorių, prijungti laidus (pagal šalia esantį paveikslėlį), ir patikrinti veikimą. Matuojamą signalą prijungti tik įjungus matavimo prietaiso maitinimą. Matuojamą signalą išjungti prieš išjungiant matavimo prietaiso maitinimą.
- Indikatoriaus Lo įėjimas ir COM įėjimas yra sujungti, todėl papildomo įžeminimo nereikalauja.
- Naudoti atskirą maitinimą ampermetrui ir voltmetrui, kitaip indikatorius gali būti sugadintas..
- Tikslumui palaikyti patartina bent kartą per metus tikrinti. Radus paklaidą, paderinti reguliavimo varžą po galiniu įrenginio dangteliu.
- Neviršyti nominalių matuojamo signalo verčių.



Elektros ar elektronikos prietaisai pažymėti šiuo simboliu neturi būti išmetami su bendromis atliekomis. Atiduoti prietaisą specialioms įstaigoms arba išmesti tam skirtose vietose.