VOLTMETR/MMETER PRO MONTÁŽ NA PANEL

KOMPAKTNÍ MĚŘIČ STEJNOSMĚRNÉHO NAPĚTÍ A PROUDU DO 99,9 V / 9,99 A

SPECIÁLNÍ FUNKCE

- Rozsahy měření: 0-99,9 V DC a 0-9,99 A DC
- Napájecí napětí: 3,5-30 V DC
- Lze napájet také měřicím napětím
- Dvoubarevný displej LED
- Integrovaný bočník pro měření proudu
- Široký rozsah provozních teplot
- Snadná instalace pomocí předpřipravených 14 cm kabelů

COM-VAM10010 je kompaktní panelový voltampérmetr určený pro přesné měření stejnosměrného napětí a proudu v reálném čase. Pokrývá široký rozsah měření 0-99,9 V DC a 0-9,99 A DC, takže je vhodný pro různé aplikace, od monitorování baterií a solárních panelů až po laboratorní a kutilské projekty v oblasti elektroniky.

Jasný dvoubarevný displej LED jasně rozlišuje mezi napětím (červená) a proudem (zelená), což zajišťuje rychlé a bezchybné čtení i v prostředí se slabým osvětlením. Integrovaný bočník umožňuje přímé a přesné měření proudu bez dalších komponent.

Přístroj pracuje se stejnosměrným napětím 3,5-30 V a může být také napájen přímo z měřeného napětí - pokud leží v rozmezí 3,5-30 V. Díky rychlé aktualizaci 500 ms poskytuje včasnou zpětnou vazbu o měnících se podmínkách zátěže.

COM-VAM10010 má rozměry pouhých 48 × 29 × 22 mm a dodává se s 14 cm předpřipojenými kabely, takže se rychle instaluje a je dostatečně robustní pro nepřetržitý provoz v prostředí od -10 °C do +65 °C. To z něj činí spolehlivou volbu pro profesionální i amatérské aplikace.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Provozní napětí	3.5 - 30 V DC
Rozsah měření napětí	0 - 99.9 V
Přesnost měření napětí	± 0.5 %
Rozsah měření proudu	0 - 9.99 A
Přesnost měření proudu	± 1 %
Velikost displeje	0.28"
Obnovovací frekvence	500 ms
Přesnost měření proudu	± 1 %
Provozní teplota	-10 až +60 °C
Režim zobrazení	3místný segmentový displej / na měřenou hodnotu
Barva displeje	Červená (napětí), zelená (proud)
Délka kabelu	14 cm

PŘIŘAZENÍ KABELŮ

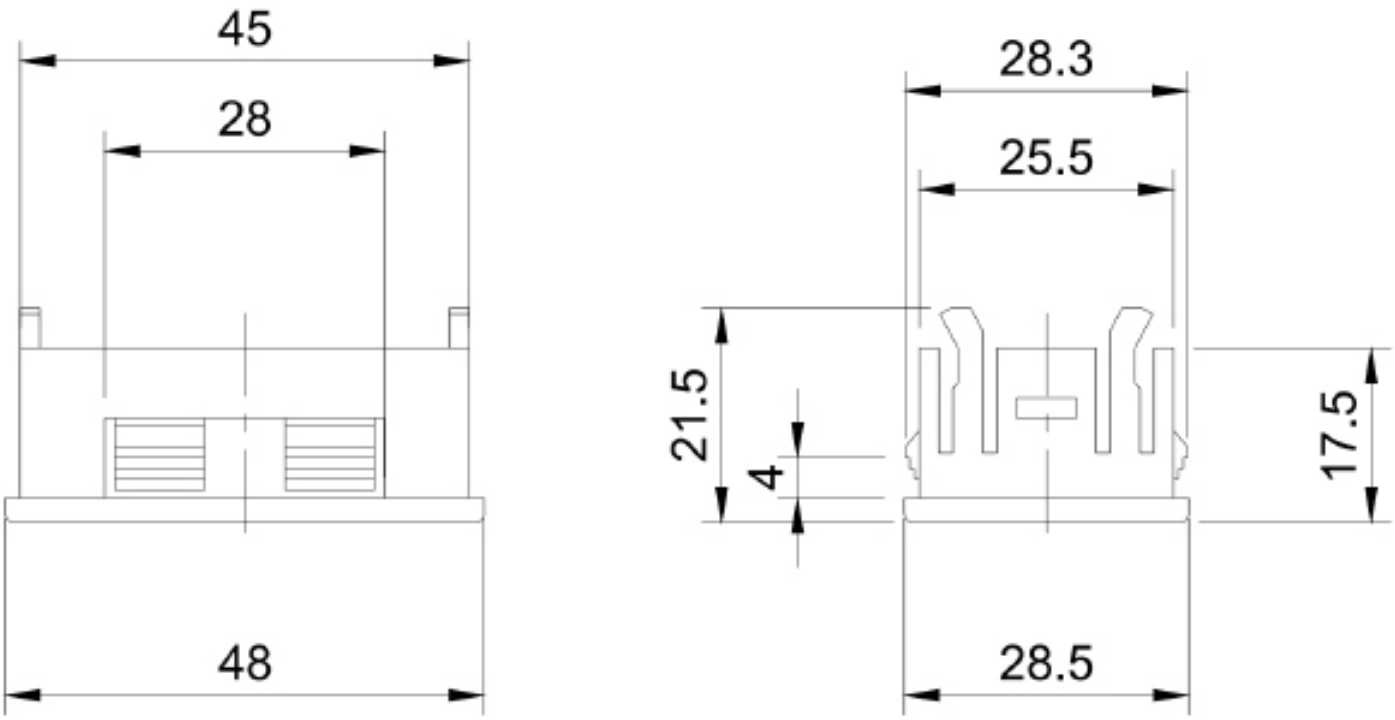
Silný červený kabel	Měření vstupního proudu
Silný černý kabel	Měření výstupního proudu
Tenký červený kabel	Vstupní napájecí napětí
Tenký černý kabel	Pozemek
Žlutý kabel	Měření napětí

DALŠÍ INFORMACE

Hmotnost	20 g
Rozměry	48 x 29 x 22 mm
Článek č.	COM-VAM10010
Odeslané položky	1x voltmetr/ampermetr pro montáž na panel
Číslo celního sazebníku	90303370
EAN	4250236817897

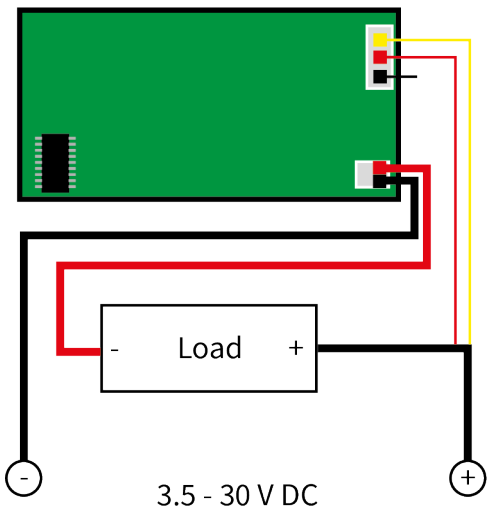
Tento dokument byl automaticky přeložen.

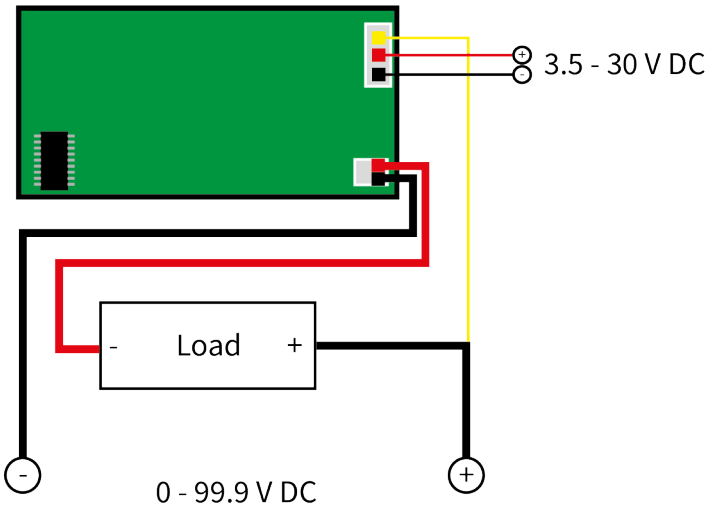
TECHNICKÝ VÝKRES



PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ

Provoz prostřednictvím měření napětí:



Při provozu přes měřicí napětí zůstává tenký černý kabel nezapojený.

Provoz se samostatným napájením: