Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:57

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/panelowy-miernik-halla-napiecia-i-pradu-300v-200a-p-14320.html



Panelowy miernik Halla napięcia i prądu 300V 200A

Cena brutto	**99,00 zł**
Cena netto	**80,49 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ELEK-471**
Kod EAN	**5905567119743**

Opis produktu

Panelowy miernik Halla napięcia i prądu 300V 200A

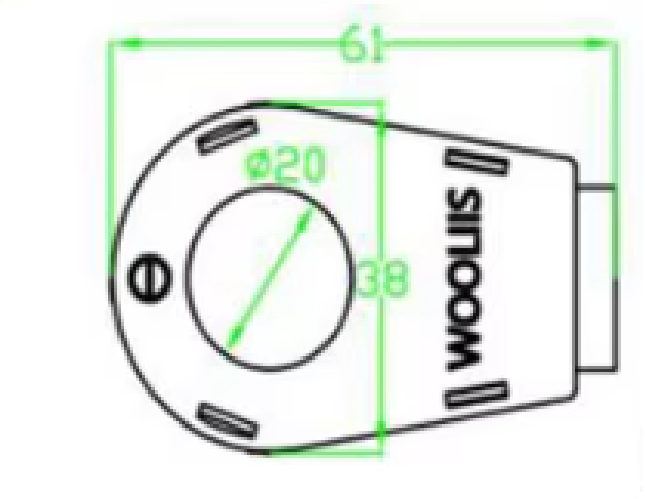


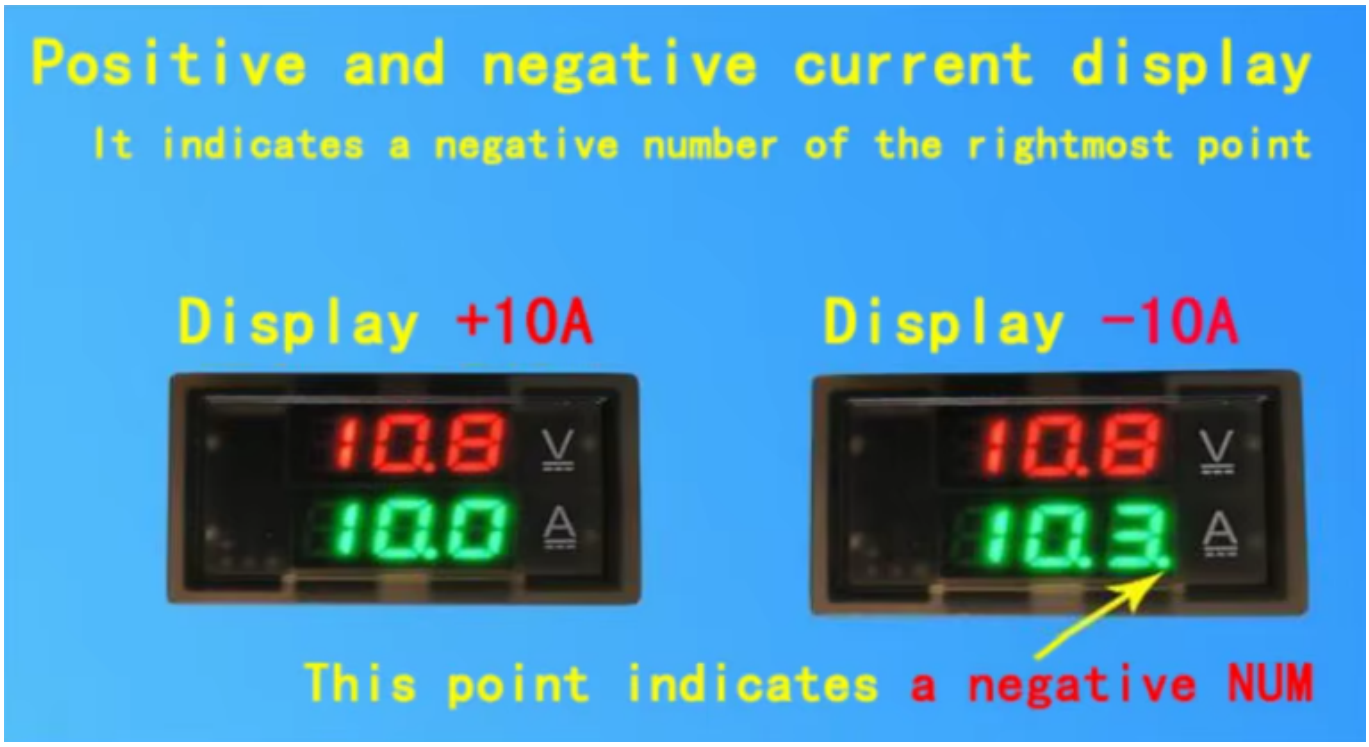
Woltomierz i amperomierz panelowy to precyzyjne urządzenie pomiarowe wykorzystujące zjawisko Halla, przeznaczone do bezkontaktowego pomiaru prądu. Miernik ten jest idealnym rozwiązaniem do monitorowania magazynów energii, systemów BMS oraz akumulatorów (np. Li-ion, LiFePO4, kwasowo-ołowiowych) w instalacjach 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, a nawet 84V. Urządzenie pozwala na bezpieczny pomiar napięcia stałego w zakresie od **0 do 300V DC** oraz natężenia prądu do **200A**. Pełna izolacja obwodu pomiarowego od prądowego gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa w pojazdach elektrycznych, systemach solarnych i zastosowaniach przemysłowych.

Urządzenie posiada kompaktową obudowę wyposażoną w czytelny, podwójny wyświetlacz LED, który niezależnie prezentuje napięcie (kolor czerwony) oraz prąd (kolor zielony). Pomiar natężenia odbywa się bezinwazyjnie – wystarczy przełożyć przewód przez otwór dołączonego czujnika o średnicy 20 mm. Miernik automatycznie identyfikuje kierunek przepływu prądu, sygnalizując stan rozładowywania (prąd ujemny) za pomocą punktu dziesiętnego na zielonym wyświetlaczu. Z tyłu urządzenia ukryto przycisk funkcyjny, który umożliwia szybkie wyzerowanie wskazań prądu (bez obciążenia) oraz przywrócenie kalibracji fabrycznej w przypadku nieprawidłowych odczytów.

Kluczowa specyfikacja

- Napięcie pomiarowe 0-300V DC
- pomiar prądu do 200A
- Bezkontaktowy pomiar
- detekcja kierunku prądu
- sprzętowe zerowanie
- Wymiary: miernika: 48 x 29 x 23 mm | czujnika: 61 x 38 mm
- Wymiary otworu montażowego: 45,5 x 26,0 mm
- Średnica otworu przelotowego czujnika: Φ20 mm
- Napięcie zasilania modułu: DC 5V - 100V
- Rozdzielczość pomiaru napięcia: 0,1 V
- Rozdzielczość pomiaru prądu: 0,2 A
- Dokładność pomiarowa (błąd): ±1%
- Wskaźnik prądu ujemnego: prawa skrajna kropka dziesiętna na dolnym ekranie
- Technologia izolacji: przekładnik wykorzystujący zjawisko Halla





Specyfikacja	Zakres / Wartość	Błąd pomiarowy / Rozdzielczość
Napięcie pomiarowe (wejściowe)	DC 0 ~ 300 V	±1% / 0.1 V
Napięcie zasilające miernik	DC 5 ~ 100 V	-
Zakres prądu	200 A	±1% / 0.2 A
Wymiary zewnętrzne (Miernik)	48 x 29 x 23 mm	-
Wymiary gniazda instalacyjnego	45.5 x 26.0 mm	-
Średnica przelotowa czujnika	Φ20 mm	-

Zestaw zawiera

- 1 x Cyfrowy miernik panelowy
- 1 x Izolowany czujnik prądowy (przekładnik Halla) 200A
- 1 x Wiązka przewodów zasilająco-pomiarowych


WOOLIS
50A
200A
400A
600A


V
A



