Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:59

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/panel-computer-battery-lcd-100s-p-2936.html



PANEL COMPUTER BATTERY LCD 100S

Cena brutto	**1 046,00 zł**
Cena netto	**850,41 zł**
Numer katalogowy	**1263**
Producent	**VOTRONIC**

Opis produktu

VOTRONIC LCD Battery Computer S informuje o ilości energii w akumulatorze w procentach (%) lub amperogodzinach (Ah).

Po naciśnięciu przycisku, informuje wyczerpująco o chwilowym stanie ładowania baterii, ilości poboru prądu, a także o napięciu akumulatora pokładowego i startowego .
Battery Computer S posiadają wysoki komfort obsługi przez staranne rozplanowanie funkcji wyświetlacza LCD. Posiada on wyraźne podświetlenie i doskonałą czytelność, nawet z dużej odległości i przy niekorzystnych warunkach oświetleniowych.
Urządzenie jest stale połączone z akumulatorem , rejestruje i ocenia wszystkie procesy zachodzące na akumulatorze. Zlicza wszystkie prądy ładowania i rozładowania. Analizuje wielkość akumulatora, jego samo-rozładowanie, itp. Wszystkie te procesy są analizowane przez zaprogramowane schematy charakterystyk prądowych. Wykrywany i rejestrowany jest nawet najmniejszy prąd upływu. Ilość prądu, która jest w danej chwili do dyspozycji obliczana jest z wartości zmierzonych prądów i wielkości akumulatora. Wynikiem tych obliczeń jest prawidłowe wskazanie stanu naładowania akumulatora (ilość prądu, która jest nadal dostępna). Wynik podawany jest w formie amperogodzin (" Ah ") , jak i w procentach ("% "), a także w postaci paska poziomu.

LCD Battery Computer S jest odpowiedni dla wszystkich typów akumulatorów (kwasowe, żelowe, AGM , itp) z 12 V i 24 V napięciem pracy. Wyświetla chwilowe napięcie baterii (" V ") oraz chwilowy prąd poboru z baterii ("A"). Prądy pobierane przez odbiorniki są oznaczone znakiem minus „-” . Natomiast prądy ładowania są oznaczone "Charge ". Poza tym, istnieje również możliwość wyświetlania napięcia drugiego akumulatora , np. akumulatora rozruchowego.

LCD Battery Computer S wyposażony jest w swobodnie programowalne wyjście do kontroli, nadzoru i ostrzegania. Może ono być używane do automatycznego przełączania odbiorników, lub do emisji sygnałów ostrzegawczych.
Punkt przełączania on/off może być ustawiany dowolnie, niezależnie od siebie, w (%).
Po naciśnięciu przycisku, jest możliwość przejścia w każdej chwili na ręczne sterowanie.
Przykład zastosowania : automatyczna ochrona akumulatora przed szkodliwym całkowitym rozładowaniem. Odbiorniki są wyłączane zgodnie ze stanem naładowania akumulatora, na przykład, gdy stan naładowania jest mniejszy niż 25 % .
AWARYJNE - przycisk ON umożliwia ciągłość dostaw do priorytetowych odbiorców. W związku z tym, urządzenie może być również używane jako zdalnie sterowany główny wyłącznik akumulatora (on /off) z zabezpieczeniem przed całkowitym rozładowaniem.

Jeśli **LCD Battery Computer S** jest używany jako ochrona akumulatora i główny wyłącznik akumulatora, stosuje się dodatkowo przełącznik jednostkowy mocy VOTRONIC 40 lub 100.

Dopasowane do VOTRONIC modułowego systemu, (identyczna wysokość 85 mm) urządzenia są dostosowane do innych modułów. Mała głębokość montażu (tylko 18 mm) pozwala na instalację w niemal dowolnej lokalizacji .

LCD Battery Computer 100 S
napięcie pracy 12V / 24V
max stały pomiar prądu 100A/ przez 15min 150A / przez 7min 200A,
własny pobór prądu 3mA, podświetlenie 30mA
Pojemność akumulatora 50-2000Ah

Funkcje:

• Napięcie akumulatora pokładowego od 7 do 32 V, dokładność pomiaru 0,1 V.

Umożliwia wyciąganie wniosków z zachowania baterii w razie zmian obciążenia i służy jako funkcjonalny woltomierz, na przykład, ładowarki

,system solarny ,itp.
Sygnał ostrzegawczy miga w przypadku przepięcia .

• Pomiar prądu (+ = ładowanie / - = rozładowywanie + / - . max. suma + / -1800A (w zależności od typu) dokładność pomiaru 0.1A kontrola rozładowania w wartościach bieżących (load) przez konsumentów, wskazanych przez znak "-". Kontrola ładowania w wartościach bieżących oznaczone " Charge ".

• Pojemność baterii " Ah " (pozostały ładunek w Amperogodzinach) od 0 Ah (pusty) do pojemności nominalnej (pełna) - max. 2000 Ah .

• Pojemność baterii "%" (procent pozostały do dyspozycji) od 0% (pusty) do pojemności nominalnej (full) , 100% .

• Napięcie akumulatora rozruchowego, (druga bateria) , 7 do 32 V (V) , dokładność pomiaru 0,1 V.

• Terminal wyjścia , swobodnie programowalne i dotykowe (PNP , napięcie pracy 12 V / 24 V , max. prąd 0,5)