

Link do produktu: <https://www.votronic.allcamp.pl/battery-protector-100-p-22.html>

BATTERY PROTECTOR 100

Cena	899,00 zł
------	------------------

Numer katalogowy	3078
------------------	-------------

Opis produktu

Moduł Battery Protector 100 jest przeznaczony do baterii pokładowej lub rozruchowej i jest odpowiedni dla wszystkich typów akumulatorów ołowianych (klas. 7el, AGM). Moduł ten chroni akumulator przed całkowitym rozładowaniem z winy użytkownika, przed uszkodzeniami powodującymi jego powolne rozładowanie, czy przepięciami. Poza tym moduł ten można stosować jako zdalnie sterowany wyłącznik akumulatora.

Prąd przebiegania 100A, krótkotrwałe przebiegi nie dopuszczalne do 180A.

- Awaryjne przełączenie jest możliwe na module lub przez zewnętrzny przełącznik
- Reset automatyczny, gdy napięcie akumulatora jest ponownie w normalnym zakresie (ładowanie)
- Bardzo niskie własne zużycie energii: mniej niż 3 mA (zgodnie z EN 13976)
- Przebieganie napięcia 12 V/24 V
- Na podstawie zaprogramowanych schematów charakterystyki baterii inteligentnie oblicza punkt rozładowania "pusty". Tak by był odpowiedni dla optymalnego wykorzystania mocy i ochrony akumulatora. Analizuje wielkość poboru prądu i odciąża akumulator wcześniej kiedy jest wysoki pobór prądu, lub później gdy pobór jest niewielki ("ukryty")
- Trzy zdefiniowane progi odciążania, można je zmieniać ręcznie
- Wyższe wartości dla obwodów z jednym akumulatorem (wg DIN EN 1789 dla pojazdów interwencyjnych)
- wsłupny alarm - migające diody LED, oraz sygnalizacja dźwiękowa (sygnał dźwiękowy można wyłączyć). Wczesne ostrzeżenie pozwala użytkownikowi zareagować przed odciążeniem zasilania (np. uruchomienie silnika, aby nie zostało wyłączone zasilanie w trakcie pracy ważnego urządzenia)
- Stałe połączenie przewodów baterii do śrub M6, czapki ochronne zawarte w zestawie

Zasilanie 12V Próg odciążenia 10,6/11,5/11,8/V Reset załączenie 12,4/12,5/12,8V wymiary 105 x 70x 37 mm