

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-mikroprocesorowy-15amp-612v-kd1917-kraftdele-p-61717.html>

PROSTOWNIK MIKROPROCESOROWY 15AMP 6/12V KD1917 KRAFT&DELE

Cena brutto	71,40 zł
Cena netto	58,05 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1917
Kod producenta	KD1917
Kod EAN	5903175337986
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik mikroprocesorowy KD1917 – 6/12V, 15A, akumulatory 6–200 Ah

KD1917 to mikroprocesorowy prostownik do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych wszystkich popularnych typów. Urządzenie realizuje 8-stopniowy automatyczny proces ładowania, samodzielnie dobierając parametry pracy do stanu i pojemności podłączonego akumulatora. Obsługuje zarówno napięcie 6V, jak i 12V, a maksymalny prąd ładowania wynosi 15A.

Napięcie ładowania 6V / 12V

Maks. prąd ładowania 15A

Pojemność akumulatora 6–200 Ah

Obsługiwane typy WET, MF, CA, EFB, GEL, AGM

Charakterystyka urządzenia

8-stopniowy proces ładowania

Automatyczny algorytm ładowania dzieli proces na kolejne fazy — od desulfatacji przez ładowanie zasadnicze aż po podtrzymanie. Dzięki temu akumulator nie jest przeciążany, a każda faza trwa tyle, ile wymaga aktualny stan ogniwi. Przekłada się to na dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z prostymi ładowarkami jedno- lub dwufazowymi.

Cztery tryby pracy

Urządzenie pracuje w trybach: Constant Voltage (stałe napięcie — stosowane w końcowej fazie ładowania), Constant Current (stały prąd — faza zasadnicza), Trickle Charge Modulation (ładowanie podtrzymujące prądem stałym) oraz Floating Charge Modulation (ładowanie prądem zmiennym). Wyświetlacz na bieżąco informuje o aktywnym trybie.

Szeroka kompatybilność z typami akumulatorów

Prostownik obsługuje akumulatory WET (zalne elektrolitem), MF (bezobsługowe), CA (wapniowe), EFB (rozszerzone ogniwa zalewane — stosowane w autach z systemem Start-Stop), GEL oraz AGM. Przed podłączeniem należy upewnić się, że napięcie nominalne akumulatora wynosi 6V lub 12V.

Zabezpieczenia i sprawność

Układ mikroprocesorowy monitoruje temperaturę, stan połączeń i parametry ładowania. W przypadku zwarcia, odwrotnej polaryzacji lub przegrzania prostownik automatycznie przerywa pracę. Sprawność energetyczna na poziomie 98% oznacza minimalny pobór mocy przez samo urządzenie w trakcie ładowania. Klasa ochrony IP20 wskazuje na ochronę przed dotknięciem elementów pod napięciem — urządzenie przeznaczone jest do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1917
Napięcie ładowania	6V / 12V (pulse dynamic)
Prąd ładowania	0-15 A
Obsługiwana pojemność akumulatora	6-200 Ah
Proces ładowania	8-stopniowy, automatyczny
Obsługiwane typy akumulatorów	WET, MF, CA, EFB, GEL, AGM
Sprawność energetyczna	98%
Klasa ochrony	IP20
Zabezpieczenia	przed przegrzaniem, zwarciem, odwrotną polaryzacją
Wyświetlacz	trybu ładowania

Typowe zastosowania

- Ładowanie akumulatorów samochodowych 12V (osobowe, dostawcze)
- Ładowanie akumulatorów 6V (motocykle, pojazdy zabytkowe, quady)

-
- Obsługa akumulatorów AGM i GEL stosowanych w pojazdach z systemem Start-Stop
 - Regeneracja i desulfatacja akumulatorów głęboko rozładowanych
 - Podtrzymanie naładowania akumulatorów przechowywanych sezonowo (samochody klasyczne, łodzie, skutery śnieżne)
 - Ładowanie akumulatorów w maszynach ogrodniczych i rolniczych
 - Zastosowania warsztatowe — obsługa wielu pojazdów z jednym urządzeniem

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem

KD1917 obsługuje akumulatory o napięciu nominalnym 6V lub 12V i pojemności od 6 do 200 Ah. Typ akumulatora (WET, AGM, GEL itd.) zazwyczaj jest podany na etykiecie ogniwa. W przypadku akumulatorów EFB i AGM stosowanych w pojazdach z systemem Start-Stop należy upewnić się, że prostownik obsługuje te technologie — KD1917 jest z nimi kompatybilny. Urządzenie nie nadaje się do ładowania akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion, LiFePO4).

Zawartość zestawu

-
- Prostownik mikroprocesorowy KD1917
 - Przewody przyłączeniowe z zaciskami
 - Instrukcja obsługi w języku polskim
 - Gwarancja 12 miesięcy