

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-45ah-300a-varta-promotive-black-b39-p-p-592.html>



Akumulator 45Ah 300A Varta Promotive Black B39 P+

Cena brutto	280,00 zł
Cena netto	227,64 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Promotive Black B39
Producent	Akumulatory Varta

Opis produktu

Akumulator Varta to akumulator, którego kratki (jeden z elementów konstrukcyjnych akumulatora mający kluczowe znaczenie dla jego wydajności i niezawodności) wykonane zostały w najnowocześniejszej technologii PowerFrame.

Pozwala ona na:

- wydłużenie okresu użytkowania akumulatora
- znaczną poprawę niezawodności jego stosowania
- podwyższenie jego parametrów elektrycznych
- zwiększenie wygody użytkowania poprzez uzyskanie całkowitej bezobsługowości produktu

Zastosowana w konstrukcji akumulatorów **Varta** technologia **PowerFrame** pozwala w pełni odpowiedzieć na wymagania nowoczesnych samochodów. Uzyskanie kratki o znacznie większej precyzji wykonania oraz o większej sztywności i odporności mechanicznej oznacza zmniejszenie oporu właściwego kratki, polepszenie przewodności prądu, zwiększenie odporności płyt na korozję, zminimalizowanie zużycia wody z elektrolitu, a co za tym idzie wyeliminowanie konieczności obsługi akumulatora **Varta** przez użytkownika i wydłużenie okresu użytkowania.

- Korzyści wynikające z zastosowania technologii PowerFrame:
- 20% dłuższy okres użytkowania niż akumulatora tradycyjnego
- odporność na bardzo niskie temperatury
- odporność na częste cykle ładowania i rozładowania
- całkowita bezobsługowość - akumulator wystarczy zamontować i można o nim zapomnieć
- wyeliminowanie kontaktu użytkownika z elektrolitem - bezpieczeństwo użytkowania
- **Akumulatory do zagęszczarek**

W ciągu ostatnich 20 lat średnia temperatura pod maską samochodu wzrosła z 50°C do 100°C. Tylko zastosowanie technologii PowerFrame pozwala na zminimalizowanie skutków przyspieszonej w tak wysokiej temperaturze korozji płyt. Każdy nowy model samochodu pojawiający się na rynku ma coraz większe zapotrzebowanie na energię. Systemy aktywnego bezpieczeństwa jak ABS, ESP, ACC, funkcje komfortu: klimatyzacja, audio, nawigacja, elektryczna regulacja siedzeń, okien, lusterek, czy szyberdachu sprawiły, że obecne zapotrzebowanie samochodu na energię jest ponad trzykrotnie większe niż w roku 1995. I wraz z pojawianiem się nowych systemów będzie systematycznie wzrastać. Owocem tego jest, że producenci samochodów implementując w nich coraz bardziej skomplikowane układy nie mają innego wyjścia niż stosowanie na wyposażeniu fabrycznym akumulatorów wykorzystujących technologię PowerFrame.

VARTA PROMOTIVE BLACK - SIŁA I MOC.

VARTA Promotive Black to doskonały wybór dla starszych rocznikowo modeli pojazdów, jak i dla wszystkich pojazdów o nieco mniejszym zapotrzebowaniu na energię. Dzięki sprawdzonej technologii hybrydowej **akumulator VARTA Promotive Black** odznacza się wydłużoną żywotnością i zwiększoną odpornością na wstrząsy i wibracje. Czy to w samochodach ciężarowych czy w maszynach budowlanych i rolniczych - dzięki wytrzymałej konstrukcji i wysokiej odporności na pracę cykliczną **VARTA Promotive Black** jest niezawodnym partnerem.

- **Energy Control** Możliwość przechowywania do 12 miesięcy bez konieczności doładowania

- **Longlife Technology** Wydłużona żywotność i wysoka wytrzymałość cykliczna
- **Top Start** Optymalny prąd rozruchu
- **Easy Fit** Naplnięty, naładowany i gotowy do pracy

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zdanie starego akumulatora: Płacę kaucję 30 zł , Przekazę do utylizacji w miejscu zamieszkania. , Odbieram osobiście i zdaje akumulator

Napięcie [V]: 12V

Pojemność [Ah]: 45Ah

Prąd rozruchowy [A]: 300A

Długość [mm]: 207mm

Szerokość [mm]: 175mm

Wysokość [mm]: 175mm

Polaryzacja: Prawy plus - 0

Końcówki biegunowe: 1 - Normalne

Technologia: Powerframe

Dodatkowe informacje: Całkowicie bezobsługowy

Gwarancja: 24 miesiące