

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/optima-yts-55-p-234.html>



Optima Batteries YELLOW TOP YTS-5.5 12V 75Ah 975A AGM YTS 5.5 851187000

Cena brutto	1 289,00 zł
Cena netto	1 047,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	YTS5.5
Kod producenta	8511870008882
Kod EAN	4016987113585
Producent	Optima Batteries
Model	YTS5.5
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	75
Prąd rozruchu [A]	975
Polaryzacja	Lewy Plus
Długość [mm]	325
Szerokość [mm]	165
Wysokość [mm]	238
Waga [kg]	26,5

Opis produktu

Akumulator ołowiowy z konstrukcją płyt spiralnych YELLOW TOP

Wytrzymałe zasilanie sieciowe do wymagających zadań! Akumulator OPTIMA® Yellow Top nadaje się szczególnie pracy w trudnych warunkach. Możliwy długi czas przechowywania. Typowe obszary zastosowania to maszyny czyszczące, urządzenia wykorzystujące energię słoneczną, pojazdy elektryczne itd. Niezbędne czynności konserwacyjne wymagają czasu, co może prowadzić do zmniejszonej produktywności oraz strat finansowych. Akumulatory OPTIMA® stanowią odporne i niezawodne źródło zasilania dla wymagających zadań w sektorze przemysłowym oraz zapewniają zminimalizowanie czasu przestoju dzięki niewielkiemu czasowi montażu i zmniejszonym kosztom obsługi. Dzięki opatentowanej technologii SPIRALCELL® akumulator zapewnia w porównaniu ze zwykłymi akumulatorami 15-krotnie większą odporność na wstrząsy oraz podwójną żywotność. Ponadto posiada zabezpieczenie przed wyciekiem, jest bardzo odporny na wysoką i niską temperaturę i może być przez dłuższy czas przechowywany bezobsługowo. W ciągu decydujących pierwszych 10 sekund podczas uruchamiania pojazdu osiągana jest zwiększona moc rozruchowa. Szczególną cechą jest opatentowana technologia SPIRALCELL®, która spośród dostępnych obecnie akumulatorów umożliwia najniższy opór wewnętrzny. Zmniejszony opór wewnętrzny oraz całkowicie zamknięta obudowa są kluczem do wyjątkowo wysokiej mocy startowej, przedłużonej żywotności i możliwości szybkiego naładowania. Nie ma możliwości wycieku kwasu, dlatego jest to rozwiązanie czyste i przyjazne dla użytkownika oraz dla środowiska.

Cechy szczególne

- 15-krotne wyższa odporność na wstrząsy

- Bardzo wytrzymały, długa żywotność
- Zabezpieczony przed wyciekami, możliwość montażu w prawie wszystkich pozycjach
- Dual-Power - akumulator do zasilania sieciowego zoptymalizowany do cykli rozładowania oraz startu

Charakterystyka

- Nie wymaga konserwacji
- Wysoka odporność na cykle
- Szybkie ładowanie
- Niewielkie samorozładowanie
- Dobra wydajność przy ekstremalnych temperatur
- Podwójna żywotność w porównaniu ze zwykłymi bateriami
- Niewielki opór wewnętrzny
- Większa moc energetyczna w pierwszych 1, 2, 5 i 10 s po uruchomieniu pojazdu w porównaniu ze zwykłymi akumulatorami kwasowo-ołowiowymi tego samego rozmiaru
- Stała moc wyjściowa zapewnia równomierne działanie również podczas rozładowania
- Idealny do zastosowania sezonowego. Bezproblemowe uruchamianie silnika w przypadku przechowywania w stanie naładowanym przez 12 miesięcy w temperaturze pokojowej (lub niższej)
- 15-krotnie wyższa odporność na wstrząsy w porównaniu z innymi bateriami
- Zabezpieczony przed wyciekami, możliwość montażu w prawie wszystkich pozycjach
- Bieguny odporne na korozję
- Obudowa polipropylenowa odporna na uderzenia i promieniowanie UV

Nr. produktu:

- 8511870008882
- 851187000
- 985823
- YT55.5

OPTIMA® YellowTop S 5,5



Battery Model: YT S 5,5
Part Number: 851 187 000 888 2
Nominal Voltage: 12 volts
NSN: 6140 01 502 4973
Description: High power, dual purpose engine start and deep cycle, sealed lead acid battery

Physical Characteristics:

Plate Design: High purity lead-tin alloy. Wound cell configuration utilizing proprietary SPIRALCELL® technology.
Electrolyte: Sulfuric acid, H₂SO₄
Case: Polypropylene
Color: Case: Light Gray
Cover: "OPTIMA" Yellow
Group Size: BCI: 31

	Standard	Metric
Length:	12.813"	325 mm
Width:	6.500"	165 mm
Height:	9.375"	238 mm (height at the top of the terminals)
Weight:	59.8 lb	26.5 kg

Terminal Configuration: SAE / BCI automotive.

Performance Data:

Open Circuit Voltage (fully charged): 13.1 volts
Internal Resistance (fully charged): 0.0025 ohms
Capacity: 75 Ah (C/20)
Reserve Capacity: BCI: 155 minutes
(25 amp discharge, 80°F (26.7°C), to 10.5 volts cut-off)

Power:

CCA (EN -18°C): 975 amps
MCA (BCI 0°C): 1125 amps

Recommended Charging:

The following charging methods are recommended to ensure a long battery life: (Always use a voltage regulated charger with voltage limits set as described below.)

Model: YT S 5,5

These batteries are designed for starting and deep cycling applications and for use in vehicles with large accessory loads.

OPTIMA® YellowTop S 5,5

Recommended Charging Information:

Alternator:	13.65 to 15.0 volts
Battery Charger (Constant Voltage):	13.8 to 15.0 volts; 10 amps maximum; 6-12 hours approximate
Float Charge:	13.2 to 13.8 volts; 1 amp maximum (indefinite time at lower voltages)
Rapid Recharge: (Constant voltage charger)	Maximum voltage 15.6 volts. No current limit as long as battery temperature remains below 50°C (125°F). Charge until current drops below 1 amp.
Cyclic or Series String Applications:	14.7 volts. No current limit as long as battery temperature remains below 50°C (125°F). When current falls below 1 amp, finish with 3 amp constant current for 1 hour. All limits must be strictly adhered to.

Recharge Time: (example assuming 100% discharge – 10.5 volts)

Current	Approx. time to 90% charge
100 amps	52 minutes
50 amps	112 minutes
25 amps	210 minutes

Recharge time will vary according to temperature and charger characteristics. When using Constant Voltage chargers, amperage will taper down as the battery becomes recharged. When amperage drops below 1 amp, the battery will be close to a full state charge.

(All charge recommendations assume an average room temperature of 25°C, 77°C)

Always wear safety glasses when working with batteries.

Always use a voltage regulated battery charger with limits set to the above ratings. Overcharging can cause the safety valves to open and battery gases to escape, causing premature end of life. These gases are flammable! You cannot replace water in sealed batteries that have been overcharged. Any battery that becomes very hot while charging should be disconnected immediately.

Not fully charging a battery can result in poor performance and a reduction in capacity.

Shipping and Transportation Information:

OPTIMA batteries can be shipped by AIR. The battery is nonspillable and is tested according to ICAO Technical Instructions DOC. 9284-AN/905 to meet the requirements of Packing Instructions No. 806 and is classified as non-regulated by IATA Special Provision A-48 and A-67 for UN2800. Terminals must be protected from short circuit.

Manufacturing Location:

OPTIMA Batteries
17500 East 22nd Avenue
Aurora, CO 80011
United States of America
Phone: 303-340-7400
Fax: 303-340-7474

BCI = Battery Council International

OPTIMA Batteries
Product Specifications: Model YT S 5,5
June 2005

