Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:08

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/trojan-j305g-ac-6v-315ah-akumulator-trakcyjny-j-305g-ac-j-305-j305-p-2429.html



TROJAN J305G-AC 6V 315Ah - Akumulator trakcyjny J-305G-AC J-305 J305

Cena brutto	**2 336,00 zł**
Cena netto	**1 899,19 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**J305G-AC**
Kod EAN	**3660766468048**
Producent	**Trojan**
Model	**J305G-AC**
Napięcie [V]	**6**
Pojemność [Ah]	**315**
Długość [mm]	**310**
Szerokość [mm]	**178**
Wysokość [mm]	**365**

Opis produktu

Specjalny cykl formacji akumulatorów Trojan Deep Cycle, wydłuższa maksymalnie długość działania akumulatorów na jednym ładowaniu co powoduje, że jest on liderem w swojej klasie.

Akumulator głębokiego rozładowania Trojan

Jest uznanym liderem branży, akumulatory Trojan stosowane są przez największych producentów pojazdów elektrycznych, maszyn czyszczących, urządzeń transportowych i podnośników, łodzi, autobusów rekreacyjnych. Trojan produkuje kilkadziesiąt rodzajów akumulatorów trakcyjnych dedykowanych do specjalistycznych zastosowań.

Producenci stosujący akumulatory Trojan:

Akumulatory do pojazdów elektrycznych - do wszelkiego rodzaju pojazdów golfowych, pojazdów użytkowych , pojazdów platformowych, samochodów elektrycznych (Club Car, Columbia Parcar, Cruise Car, Emerald, E-Z-GO, Fairplay, GEM, John Deere, Taylor Dunn, Yamaha)

Akumulatory do maszyn transportowych i podnoszących - do wózków jezdniowych, wózków widłowych, holowników, platform, podnośników koszowych (Ballymore, Bil-jax, Cotterman, Crown, Genie, Grove, JLG, Mayville, Niftylift, Skyjack, Snorkel, Terex, Upright, Waldon)

Akumulatory do maszyn czyszczących (American-Lincoln, Clarke, Kent/Euroclean, Lavor Pro, Mid-Central, Minuteman, NSS, Nilfisk-Advance, Pacific Steamex, Pioneer/Eclipse, Pullman/Holt, Taski, Tennant/ Castex, Tennant/ Nobles, Tornado, Windsor, Yale)
Akumulatory "marine" - do łodzi o napędzie elektrycznym, do zasilania urządzeń elektrycznych na łodziach i jachtach o napędzie spalinowym

Akumulatory do samochodów rekreacyjnych - do zasilania urządzeń elektrycznych w autobusach rekreacyjnych - kamperach, przyczepach

kampingowych

Akumulatory do energii odnawialnej - do instalacji solarnych, małych elektrowni wiatrowych i wodnych

Niektórzy z wymienionych producentów zamawiają w firmie akumulatory trakcyjne Trojan dopasowane wymiarowo do swoich potrzeb i sprzedają pod własną marką zawsze umieszczając logo firmy Trojan - przykładowo akumulator 12voltowy Trojan T1275 sprzedawany jest przez firmę Club Car jako Ventmaster, a akumulatory 12voltowe Trojan SCS150, 200 i 225 sprzedawane są przez producenta silników do łodzi Minn Kota jako akumulatory Minn Kota SCS150, 200 i 225.

Trojan BATTERY COMPANY

DATA SHEET J305G-AC

MODEL **J305G-AC with Bayonet Cap**
VOLTAGE **6**
MATERIAL **Polypropylene**
DIMENSIONS **Inches (mm)**
BATTERY **Deep-Cycle Flooded/Wet Lead-Acid Battery**
COLOR **Maroon**
WATERING **HydroLink™ Watering System**



6V

PRODUCT + PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI Group Size	Type	Voltage	Cell(s)	Terminal Type [G]	Dimensions [C] Inches (mm)			Weight Lbs. (kg)
					Length	Width	Height [F]	
902	J305G-AC	6	3	7	12.17 (309)	6.85 (174)	14.41 (366)	88 (40)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Cranking Performance		Capacity [A] Minutes		Capacity [B] Amp-Hours (AH)				Energy (kWh)	Internal Resistance (mΩ)	Short Circuit Current (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	678	175	258	290	315	350	2.10	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

Charger Voltage Settings (at 77°F/25°C)					
System Voltage	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

Add	Subtract
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

Operating Temperature	Self Discharge
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

Percentage Charge	Specific Gravity	Cell	6 Volt
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

MADE IN USA
TRUE DEEP CYCLE
T2 Technology™

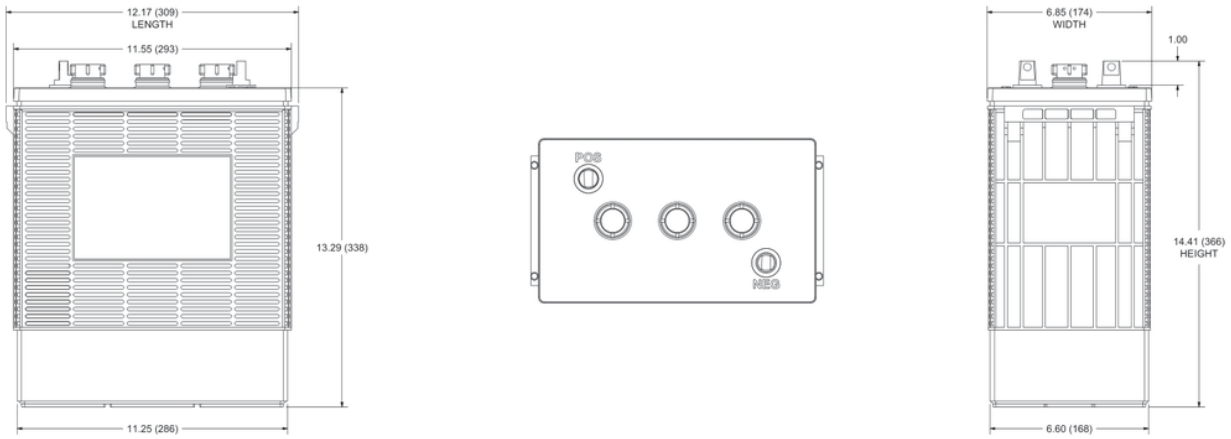
Designed in compliance with applicable BCI, DIN, BS and IEC standards.
Tested in compliance to BCI and IEC standards.

Battery Council International
TROJAN BATTERY COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =

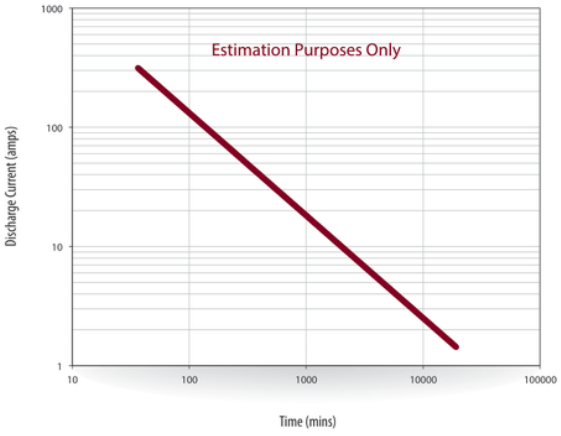
TERMINAL CONFIGURATIONS[6]

7	UT	Universal Terminal
		**Terminal Height Inches (mm)** 1.10 (28) **Torque Values in-lb (Nm)** 95 – 105 (11 – 12) **Bolt** 5/16"

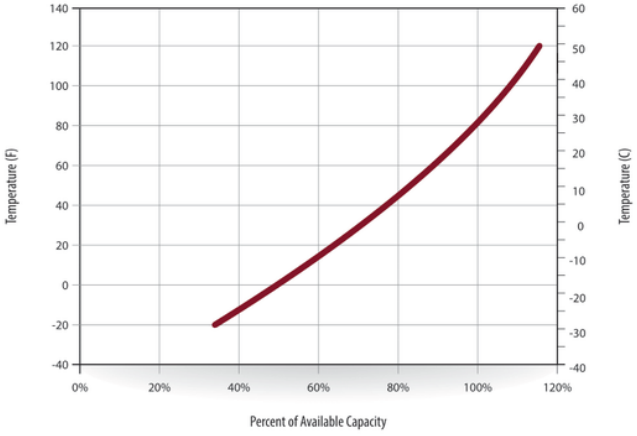
BATTERY DIMENSIONS (shown with UT)



TROJAN J305G-AC PERFORMANCE



PERCENT CAPACITY VS. TEMPERATURE



A. The number of minutes a battery can deliver when discharged at a constant rate at 80°F (27°C) and maintain a voltage above 1.75 V/cell. Capacities are based on peak performance.
B. The amount of amp-hours (AH) a battery can deliver when discharged at a constant rate at 80°F (27°C) and maintain a voltage above 1.75 V/cell. Capacities are based on peak performance.
C. Dimensions may vary depending on type of handle or terminal. Batteries should be mounted with 0.5 inches (12.7 mm) spacing minimum.
D. C.C.A. (Cold Cranking Amps) - the discharge load in amperes which a new, fully charged battery can maintain for 30 seconds at 0°F (-18°C) at a voltage above 1.2 V/cell.
E. C.A. (Cranking Amps) - the discharge load in amperes which a new, fully charged battery can maintain for 30 seconds at 32°F (0°C) at a voltage above 1.2 V/cell. This is sometimes referred to as marine cranking amps @ 32°F or M.C.A. @ 32°F.
F. Height taken from bottom of the battery to the highest point on the battery. Heights may vary depending on type of terminal.
G. Terminal images are representative only.