

Dane aktualne na dzień: 25-09-2026 06:21

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/trojan-27tmx-12v-105ah-p-3678.html>



TROJAN 27TMX 12V 105Ah 27-TMX

Cena brutto	1 059,00 zł
Cena netto	860,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	27TMX
Kod EAN	3660766467997
Producent	Trojan
Model	27TMX
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	105
Długość [L mm]	326
Szerokość [W mm]	168
Wysokość [H mm]	247
Waga [kg]	25

Opis produktu

105Ah (Deep Cycle) Rozładowanie TROJAN 27TMX 12V

Trojan 27TMX 12V 105Ah (Deep Cycle) akumulator jest przeznaczony do zastosowań w systemach zasilania, gdzie wymagane jest długie i regularne rozładowanie. Akumulator ten jest idealnym rozwiązaniem dla zastosowań w systemach zasilania, gdzie wymagane jest długie i regularne rozładowanie. Akumulator ten jest idealnym rozwiązaniem dla zastosowań w systemach zasilania, gdzie wymagane jest długie i regularne rozładowanie.

Najważniejsze Zalety i Cechy Akumulatora:

• Długość życia: do 10 lat (zależnie od warunków eksploatacji)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Waga: 25 kg, Długość: 326 mm, Szerokość: 168 mm, Wysokość: 247 mm



DATA SHEET

MOTIVE 27TMX

MODEL 27TMX with POD vent
VOLTAGE 12
MATERIAL Polypropylene
DIMENSIONS Inches (mm)
BATTERY Deep-Cycle Flooded/Wet Lead-Acid Battery
COLOR Maroon
WATERING No Watering System Available



WITH T₂ TECHNOLOGY



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE ^a	DIMENSIONS ^a INCHES (mm)			WEIGHT ^a LBS. (kg)
27	27TMX	12	6	7, 8, 9, 16	LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^f	55 (25)
					12.84 (326)	6.60 (168)	9.74 (247)	

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ^a MINUTES		CAPACITY ^a AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ^b @ 0°F (-18°C)	C.A. ^c @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	175	45	85	97	105	117	1.40		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	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.

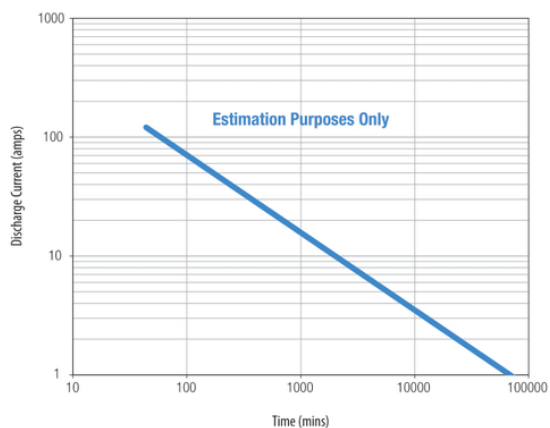
RECYCLE RESPONSIBLY



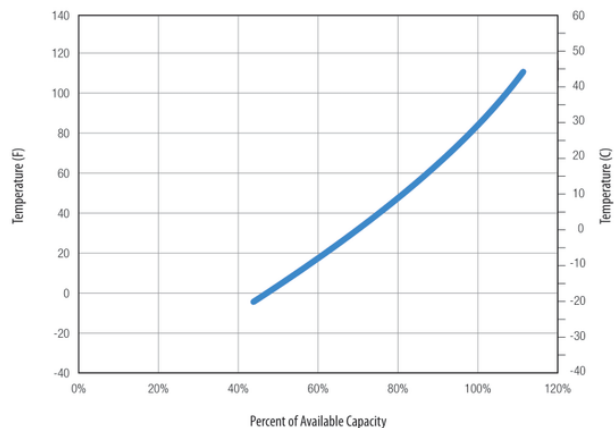
STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	12 VOLT
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.62
80	1.238	2.083	12.50
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.51

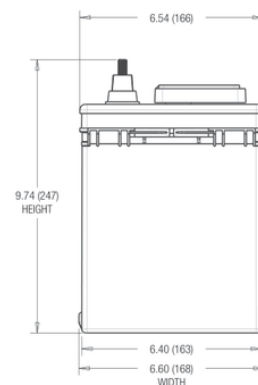
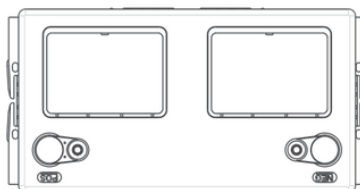
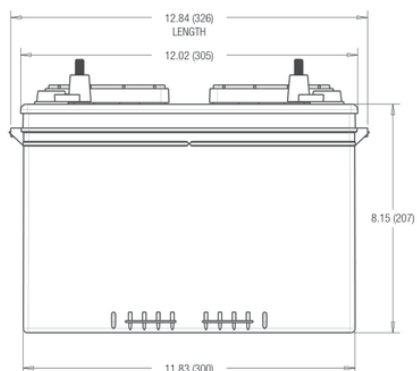
TROJAN 27TMX PERFORMANCE



PERCENT CAPACITY VS. TEMPERATURE



BATTERY DIMENSIONS (shown with WNT)



TERMINAL CONFIGURATIONS⁶

7	UT	UNIVERSAL TERMINAL
	Terminal Height Inches (mm) 1.10 (28) Torque Values in-lb (Nm) 95 – 105 (11 – 12) Bolt 5/16"	
9	WNT	WINGNUT TERMINAL
	Terminal Height Inches (mm) 1.50 (38) Torque Values in-lb (Nm) 95 – 105 (11 – 12) Bolt 5/16"	

8	AP	AUTOMOTIVE POST TERMINAL
	Terminal Height Inches (mm) 0.83 (21) Torque Values in-lb (Nm) 50 – 70 (6 – 8)	
16	SLT	SMALL L-TERMINAL
	Terminal Height Inches (mm) 1.31 (33) Torque Values in-lb (Nm) 95 – 105 (11 – 12) Bolt 5/16"	