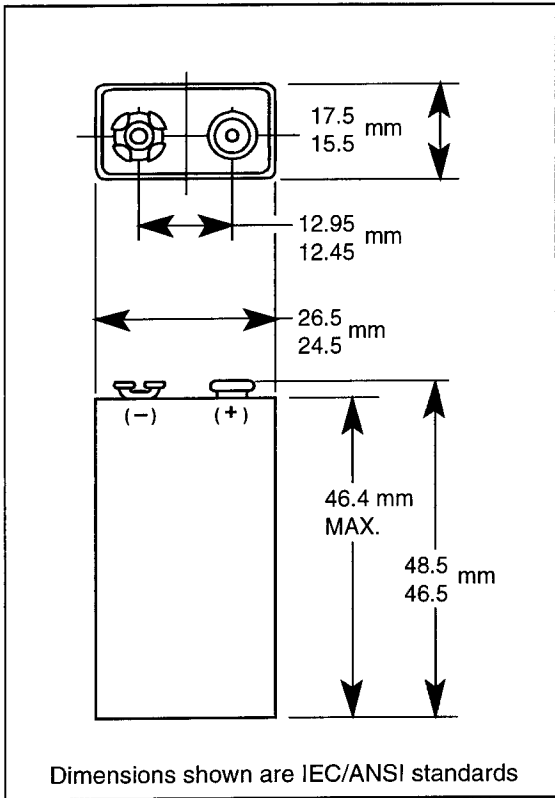


# DURACELL® PLUS Provisional data

Alkaline-Manganese Dioxide Battery

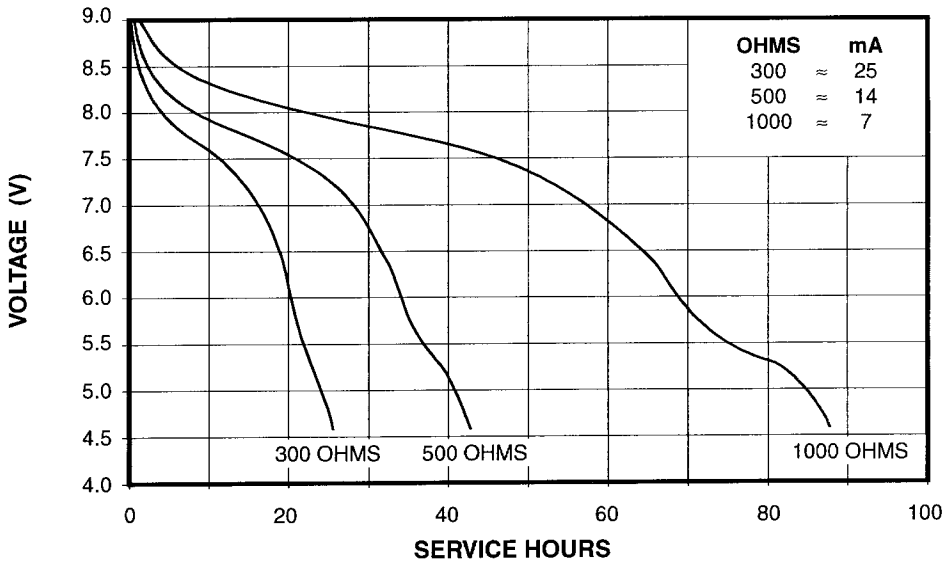
Size: 9V (6LR61)

Zn/MnO<sub>2</sub>



Nominal Voltage:	9 V
Nominal Internal Impedance:	1,812 m-ohm @ 1kHz
Average Weight:	45 gm (1.6 oz.)
Volume:	22.8 cm <sup>3</sup> (1.39 in. <sup>3</sup> )
Terminals:	Miniature Snap
Operating Temperature Range:	-20°C to 54°C (-4°F to 130°F)
ANSI:	1604A
IEC:	6LR61

## TYPICAL DISCHARGE CHARACTERISTICS AT 21 °C (70°F)



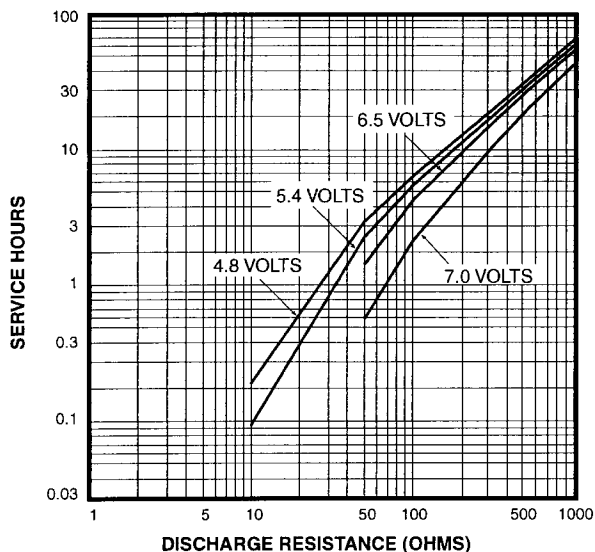
\* Delivered capacity is dependent on the applied load, operating temperature and cut-off voltage. Please refer to the charts and discharge data shown for examples of the energy / service life that the battery will provide for various load conditions.

# DURACELL® PLUS Provisional data

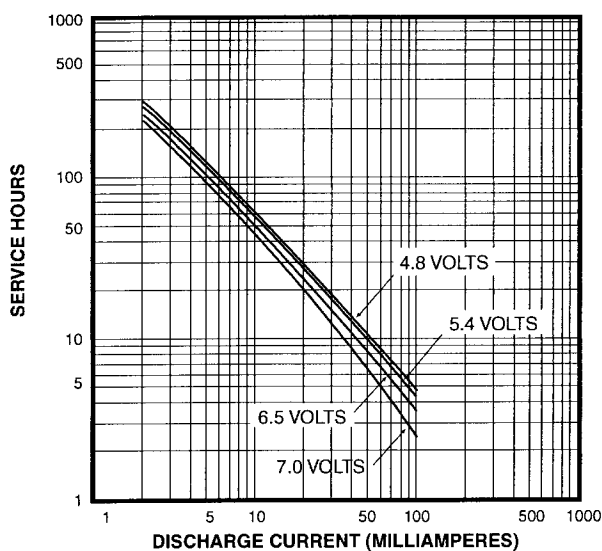
Alkaline-Manganese Dioxide Battery

Size: 9V (6LR61)

Zn/MnO<sub>2</sub>



TYPICAL CONTINUOUS PERFORMANCE CHARACTERISTICS WITH CONSTANT RESISTANCE TO VARIOUS CUTOFF VOLTAGES AT 21 °C (70°F)



TYPICAL CONTINUOUS PERFORMANCE CHARACTERISTICS WITH CONSTANT CURRENT TO VARIOUS CUTOFF VOLTAGES AT 21 °C (70°F)

## DURACELL® BATTERIES

Berkshire Corporate Park  
Bethel, CT 06801 U.S.A.  
Telephone: Toll-free 1-800-534-2656  
Internet: [www.duracell.com](http://www.duracell.com)

\* Delivered capacity is dependent on the applied load, operating temperature and cut-off voltage. Please refer to the charts and discharge data shown for examples of the energy / service life that the battery will provide for various load conditions.

This data is subject to change. Performance information is typical. Contact Duracell for the latest information

6/01

# Kapazitätsangaben bei Batterien



Als Vorreiter im Bereich Alkaline-Batterien klärt Duracell darüber auf, warum Kapazitätsangaben bei Primär-Batterien ggf. nicht sinnvoll bzw. irreführend sind:

- Allgemeine Kapazitätsangaben in Datenblättern oder Produktbeschreibungen, insbesondere bei Primär-Batterien können irreführend u.a. für Designer und Einkäufer sein, weil diese nicht bzw. nicht ausreichend die Batterie-Kapazität bei unterschiedlichsten Anwendungsbereichen und Umständen (z.B. Umgebungstemperatur, Abschaltspannung) berücksichtigen.
- Es existiert kein akzeptierter Standard für die Messung von Kapazitäten bei Primär-Batterien. Batterie-Hersteller sind somit in ihrer Entscheidung frei, wie und unter welchen Bedingungen sie Kapazitäten messen.
- Obwohl aus Duracells Sicht unverständlich, werden diese Kapazitäts-Angaben dennoch von Kunden etc., nach wie vor verlangt. Deshalb hat Duracell für die Duracell-Procell Alkaline-Batterien die folgenden "theoretischen Kapazitäten" (\*) errechnet, die an/von Kunden jedoch mit der gebührenden Vorsicht und ausschließlich im Zusammenhang mit dieser Stellungnahme verwendet bzw. weitergeleitet werden sollte:  
LR20/Mono: 21.238 LR14/Baby: 9.873 LR06/Mignon: 3.250, LR03/Micro: 1.400, 6LR61/9Volt: 680
- Grundsätzlich möchte Duracell darauf hinweisen, dass die angegebenen theoretischen Kapazitäten Circa-Werte sind und, je nach Anwendung bzw. Anwendungsbereich variieren können.

*(\*) errechnet sich aus dem nominalen Gewicht des aktiven Materials in der Zelle*