Part Number: 6LF22XWA

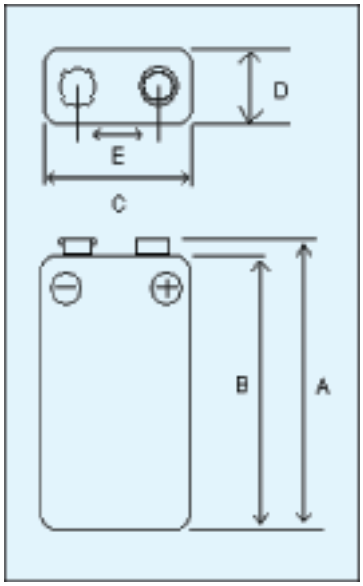
(Replaces Panasonic part number 6LR61XWA)

Alkaline-Zinc/Manganese Dioxide



Industry Standard Dimensions mm (inches)

Dimensions Comply with ANSI and IEC Standards



	Max. inch	Min. inch
A	1.909	1.831
B	1.827	–
C	1.043	.965
D	.689	.610
E	.510	.490

Specifications

Chemical System:	Alkaline-Zinc/Manganese Dioxide (Zn/MnO2)
Designation:	ANSI 1604A, IEC 6LR61
Nominal Voltage:	9.0V
Operating Temperature Range:	-20°C to 54°C (-4°F to 130°F)
Typical Weight:	45 grams (1.6 oz.)
Typical Volume:	22.8 cm^3 (1.39 $in.^3$)
Terminals:	Snap
Shelf Life:	5 years (85% Capacity)
Heavy Metals Content:	No added Mercury, Cadmium or Lead

Batteries for every application and industry including:

- Medical
- Communications
- Contractors
- Manufacturing
- Hotel/Motel/Restaurant
- Government/Municipality
- Janitorial/Sanitation
- Military/Defense
- Transportation
- HVAC
- Power Plants
- Security

Important Notice: This data sheet contains typical information specific to products manufactured at the time of its publication.









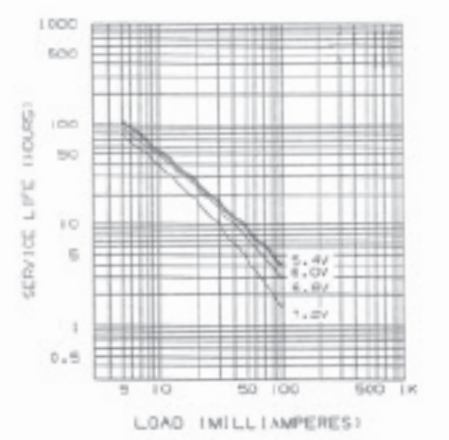


Photos represent typical industrial applications but may or may not match the battery size on this data sheet.

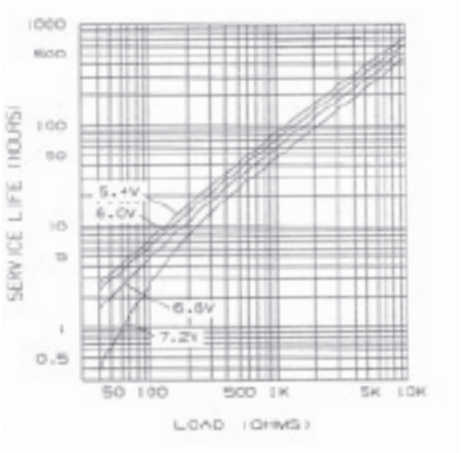
Part Number: 6LF22XWA (Replaces Panasonic part number 6LR61XWA)

Alkaline-Zinc/Manganese Dioxide

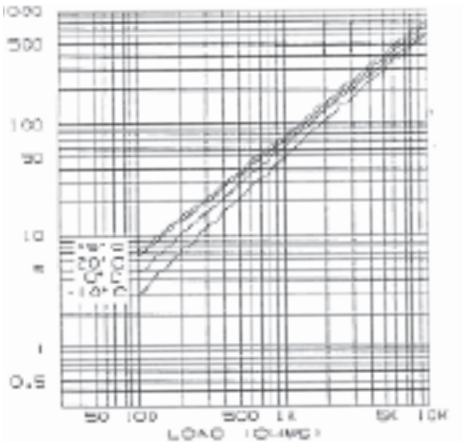
Typical Discharge Characteristics with Constant Current at 20°C



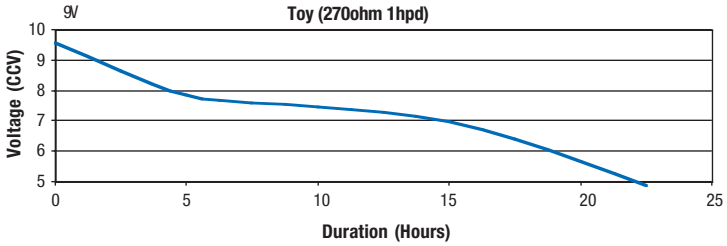
Typical Discharge Characteristics with Constant Resistance at 20°C

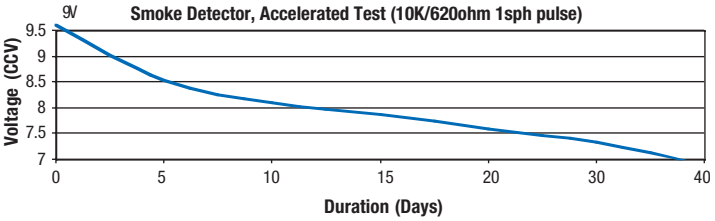


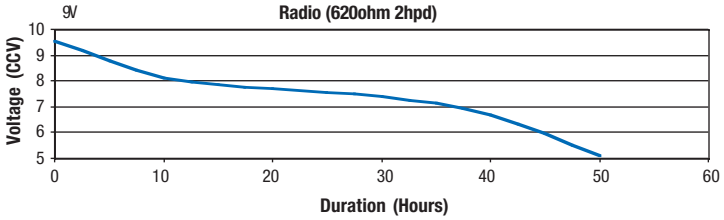
Typical Temperature Characteristics 5.4 Volts Cutoff Voltage



IEC/ANSI Standard Tests @ 20°C







This information is generally typical and is not intended to make or imply any representation, guarantee or warranty with respect to any cells and batteries. Cell and battery designs/specifications are subject to modification without notice. Cell/battery performance and service life depends on the operating temperature, cut-off voltage and load applied to cell/battery in a specific application. It is the responsibility of each user to ensure that each cell/battery application is adequately designed safe and compatible with all conditions encountered during use and in conformance with existing standards and requirements. Contact Panasonic for the latest information.

©2015 Panasonic Industrial Devices Sales Company of America All rights reserved. All reproductions prohibited without proper authorization.
Characteristics and specifications subject to change without prior notification.

Panasonic

Panasonic Industrial Devices Sales Company of America

For more information on how Panasonic can assist you with your battery power solution needs, call 877-726-2228, visit www.na.industrial.pansonic.com/products/batteries or email us at oembatteries@us.panasonic.com

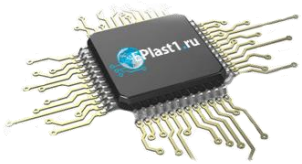
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.