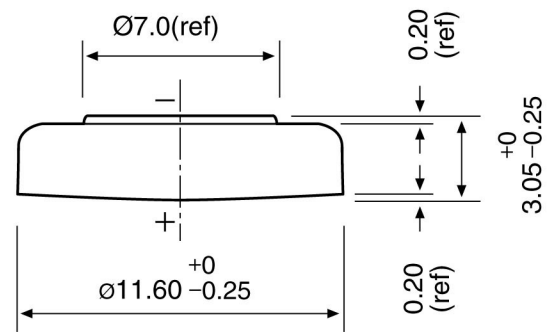


GP Batteries

Data Sheet

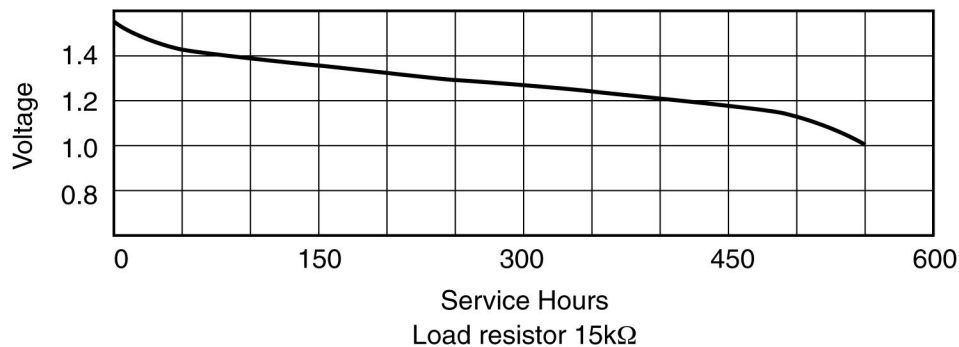
Model No.: 189

Description : Alkaline Low Drain Button Cell
 Nominal Voltage : 1.50 Volts
 Nominal Dimensions : Ø11.6 X 3.05mm
 Applications : Watch (with alarm), calculator, electronic toys, melody card, etc.
 Average Weight : 1.0g
 Shelf Life : Not less than 90% of the service capacity, for 1 year storage at 20°C.
 Date Code : Unless otherwise specified, each cell will carry a numeric year code and an analog month code.
 Nominal Service Life : 660 hrs (at 20kΩ Load)
 (to 1.0V at 20°C) 140 days (at 100kΩ Load)



Unit : mm

Typical Discharge Characteristics at 20°C



Average Service Capacity:
 44mAh (rated capacity at 15kΩ load,
 cut off voltage 1.0V at 20°C)

Close circuit voltage:
 1.30 Volts (min.) (load resistor 100Ω at
 20°C for 0.1 to 2 seconds)

Cross Reference:

IEC	JIS	Eveready	Varta	Duracell
LR54	LR54	189	V10GA	LR54

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Battery Packs](#) category:

Click to view products by [GP Batteries](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[2280309-1](#) [R101-B](#) [4114 210 501](#) [4120 210 501](#) [4600 726 406](#) [4610 726 406](#) [312G-U1](#) [55615703012](#) [3LR12](#) [4103 210 392](#) [4103 210 394](#)
[4106 210 392](#) [4106 210 394](#) [4223 210 501](#) [4606 726 406](#) [4607 726 406](#) [ZA13](#) [LR03/AAA/MN2400\(K4\)](#) [LR03 MAXELL S4](#) [LR1130](#)
[MAXELL B10](#) [LR14-MN1400-C K2](#) [LR1/910A](#) [LR41 MAXELL B10](#) [LR43](#) [LR43 MAXELL B10](#) [LR6 MAXELL S4](#) [11012](#) [E23A](#) [E90](#)
[625302](#) [625304](#) [637871](#) [638006](#) [6LF22/9V/MN1604\(K1\)C&B](#) [6LF22/9V/MN1604 PLUS](#) [6LR61](#) [SR626SW MAXELL](#) [SR920SW](#)
[MAXELL](#) [7K67 J](#) [55615303059](#) [GP14A S2](#) [GP15E](#) [GP1604GLF-2UE1](#) [GP 1604 ULTRA PLUS](#) [23733](#) [10 ET](#) [675 ET](#) [11A B5](#) [A544](#) [A76-](#)
[U10](#)