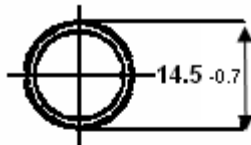


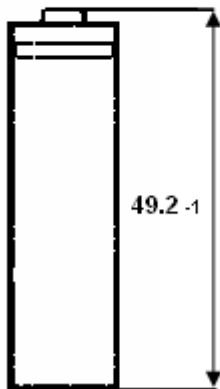
Data Sheet

Type Number	55123
Designation IEC System	HR 15 / 51 NiMH
UL Recognition	MH13654
Nominal Voltage	1.2 V
Rated Capacity (0.2 C / 1.0 V)	1800 mAh



Impedance AC at 1 kHz, fully charged < 26 mOhm

Typical Capacity at 0.2 C / 1.00 V 1850 mAh



Max Discharge Current (cont. / 1.0 V) 5400 mA

Dimensions

Diameter (a)	14.5 _{-0.7} mm
Height (b)	49.2 _{-1.0} mm
Cap Diameter (d)	6.5 mm
Weight, approx	27 g

Charge Conditions

Standard Charge	180 mA / 16 h (t _{max})
Fast Charge (charge termination control recommended).	900 mA to 1800 mA (0.5 to 1 C)
Control parameters	-ΔU = 0 – 5 mV DT / dt = 0.8 °C / min (0.5 to 0.9 C) 0.8 °C – 1 °C / min (1 C) Temp. cut-off = 45 – 50 °C Timer: 105 % nominal input
Trickle Charge (0.05 - 0.1 C)	90 - 180 mA

Temperature Range

Storage 1 Year ⁽¹⁾	-20 °C - +25 °C
6 Month	-20 °C - +35 °C
1 Month	-20 °C - +45 °C
⁽¹⁾ recharge every 6 months	
Charge	0 °C - 45 °C
Fast Charge	10 °C - 45 °C
Discharge	-20 °C - 50 °C

All Data contained herein is for single cells
For battery applications, performance data may vary from single cell data, depending on specific battery configuration

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [Varta](#) 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](#)