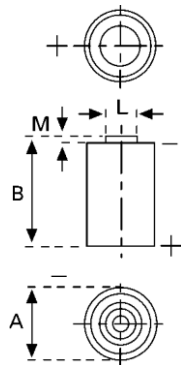


## Data Sheet



**Type Number** ..... 6127  
**Designation IEC** ..... ---  
**System** ..... Li-Manganese dioxide / Organic Electrolyte

**UL Recognition:**..... MH13654 (N)  
**Nominal Voltage** ..... 3 V  
**Typical Capacity C** ..... 950 mAh  
 Load 5.6 kOhm, at 20°C down to 2 V

**Weight (approx.)** ..... 11,5 g  
**Volume** ..... 5 ccm  
**Coding**..... Date of Manufacturing Quarter / Year

**Temperature Ranges**

	min	max.
Storage	-55 °C	75 °C
Discharge	-30 °C	75 °C

**Dimensions**

	min	max.
Diameter (A)	14,15	14,45
Height (B)	25,09	25,30
Shoulder Diameter[L]	7	
Shoulder Height [M]	0,9	

**Segment** ..... Electronic

**Main Applications** ..... Electronic

### Typical Capacities (at 20°C)

Discharge Type	Load	End Voltage:	2.0 V
Continuous 24h/d,7d/w	5600 Ω	Time:	1860 h
		Capacity [mAh]:	950
		Energy [mWh]:	2700
Continuous 24h/d,7d/w	2000 Ω	Time:	670 h
		Capacity [mAh]:	930
		Energy [mWh]:	2600
Continuous 24h/d,7d/w	1000 Ω	Time:	335 h
		Capacity [mAh]:	900
		Energy [mWh]:	2400
Constant current	50 μA	Capacity [mAh]:	1000

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](#)