LIR18MM-165HT | Battery Cell

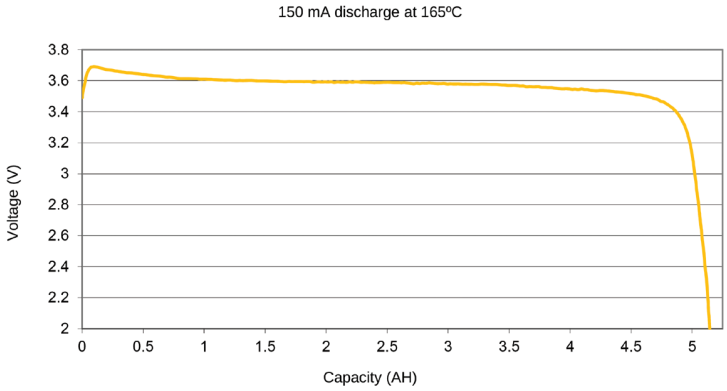
ENGINEERED POWER, BATTERY DATA SHEET

DOT Tested · Hermetically Sealed · High Quality · Reliable & Safe

ENGINEERED POWER – это надежный мировой производитель первичных элементов питания для нефтегазовой отрасли, который предлагает решения для хранения энергии от простых до самых экстремальных. Строгое тестирование и интенсивные проверки продукции Engineered Power обеспечивают максимальную производительность, надежность и срок годности.

Особенности батарейки

- первичный источник тока
- тионилхлорид лития
- высокоэнергетичная
- высокотемпературная
- высокоскоростная
- концевики различного вида



Технические характеристики

Емкость:
5.0 AH Номинально

Напряжение:
3.67 V OCV
3.45 V CCV – 150 mA, 165°C

Постоянная номинальная емкость:
150 mA Номинально
300 mA Максимально

Рабочая температура:
-40°F до +329°F
-40°C до +165°C

Физические характеристики

Диаметр:
0.67 inch ± 0.010 (17.0 mm)

Высота:
4.09 inch ± 0.050 (103.9 mm)

Вес:
1.90 ounces (54 grams ± 3)

Область применения

Измерения во время бурения (MWD), резка во время бурения (LWD), приборы для нефтяных скважин, применение с высокой ударной и вибрационной нагрузкой.

Ударная и вибрационная характеристика

UN/DOT Подтверждение

Ударные испытания: 1000 Г 0,5 ms ударов по оси X,Y, Z при 165°C в течение 10 ударов

Вибрационные испытания: 40GRMS вибрация при 165°C

Minimize Risk. Maximize Your Power.

Tel 403 235 2584
info@engineeredpower.com

ENGINEERED POWER
engineeredpower.com

POWERED BY LITHION

Updated: May 2021