

LIRAA-165HT-SC | Battery Cell

ENGINEERED POWER, BATTERY DATA SHEET

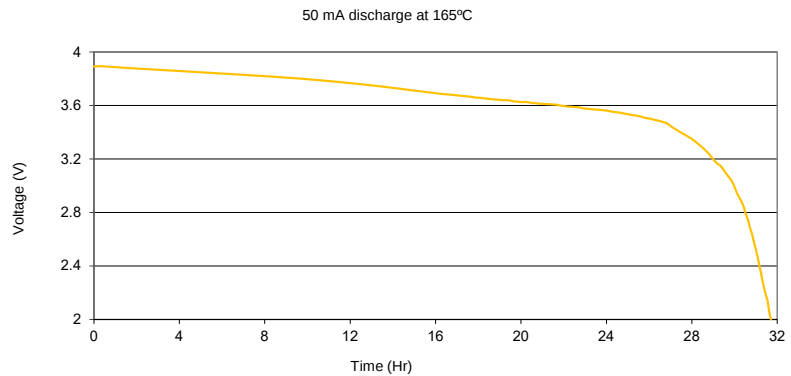


DOT Tested · Hermetically Sealed · High Quality · Reliable & Safe

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 батареек

- первичный источник тока
- лития сульфурхлорид
- электролит галлия
- высокоэнергетичная
- высокотемпературная
- умеренная скорость
- концевики различного вида



Технические характеристики

Емкость:
1.6 AH @ 50mA Nominal
Напряжение:
3.93 V OCV
3.85 V CCV – 50mA, 165°C
Постоянная номинальная емкость: 50 mA Номинально
Рабочая температура:
-4°F to +329°F
-20°C to +165°C

Физические характеристики

Диаметр:
0.53 inch ± 0.010 (13.5 mm)
Высота:
2.05 inch ± 0.050 (52.1 mm)
Масса:
0.60 ounces (17.0 grams ± 1)
Область применения
Измерение во время бурения (MWD), скважина и манометр, резервное копирование памяти, приложения с высокими ударами и вибрациями.

Ударная и вибрационная характеристика

UN/DOT Подтверждение

Ударные испытания:
Удары 1000G 0,5 мс по осям X, Y, Z на 10 ударов

Вибрационные испытания:
40 GRMS вибрация

Minimize Your Risk and Maximize Your Power!

Tel 403 235 2584
info@engineeredpower.com


ENGINEERED POWER
engineeredpower.com

POWERED BY

LITHION