LAAA-HT | Battery Cell

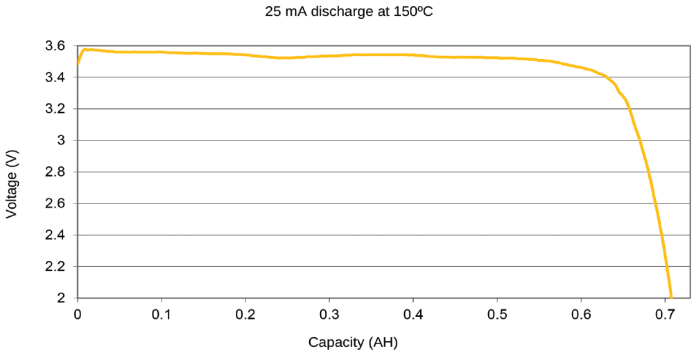
ENGINEERED POWER, BATTERY DATA SHEET

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:
0.7 AH Номинально
Напряжение:
3.67 V OCV
3.48 V CCV – 25 mA, 150°C

Постоянная номинальная емкость:
10 mA Номинально
25 mA Максимально

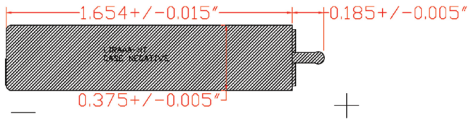
Рабочая температура:
от -40°F до +302°F
от -40°C до +150°C

Физические характеристики

Диаметр:
0.375 inch ± 0.005 (9.5 mm)

Высота:
1.654 inch ± 0.015 (42.0 mm)

Вес:
0.26 ounces (7.5 grams ± 1)



Примечание: размеры указаны без термоусадки.

Ударная и вибрационная характеристика

UN/DOT Подтверждение

Ударные испытания:
1,000G 0.5 ms ударов по X,Y, Z осям при 150°C в течение 10 ударов

Вибрационные испытания: 40GRMS вибрация при 150°C

Область применения

Измерения во время бурения (MWD),применение в скважинах и манометрах, резервное копирование памяти.

Minimize Risk. Maximize Your Power.

Tel 403 235 2584
info@engineeredpower.com

ENGINEERED POWER
engineeredpower.com

POWERED BY LITHION

Updated: May 2021