

LMRDD-DA-HT | Battery Cell

ENGINEERED POWER, BATTERY DATA SHEET

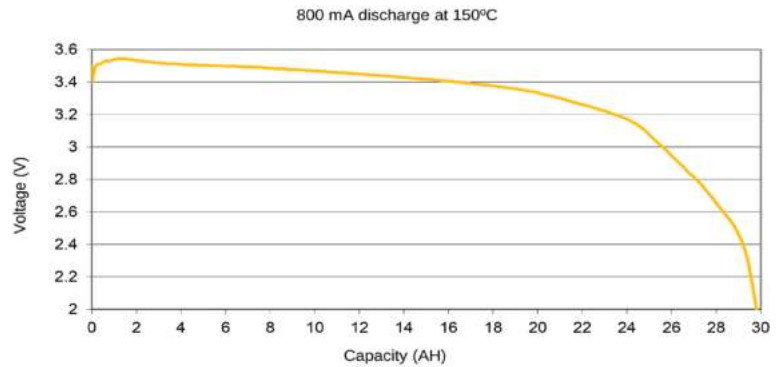


DOT Tested · Hermetically Sealed · High Quality · Reliable & Safe

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 батареек

- первичный источник тока
- тионилхлорид лития
- высокоэнергетичная
- высокотемпературная
- умеренная скорость
- концевики различного вида



Технические характеристики

Емкость:
29 АН Номинально

Напряжение:
3.67 V OCV
3.40 V CCV – 800 mA, 150°C

Постоянная номинальная емкость:
400 mA Номинально
800 mA Максимально

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

Физические характеристики

Диаметр:
1.25 inch ± 0.010 (31.8 mm)

Высота:
4.97 inch ± 0.050 (126.2 mm)

Вес:
6.5 ounces (185 grams ± 5)

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: 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

Minimize Risk. Maximize Your Power.

Tel 403 235 2584
info@engineeredpower.com



POWERED BY
LITHION