LXRDD-5-1-SC | Battery Cell

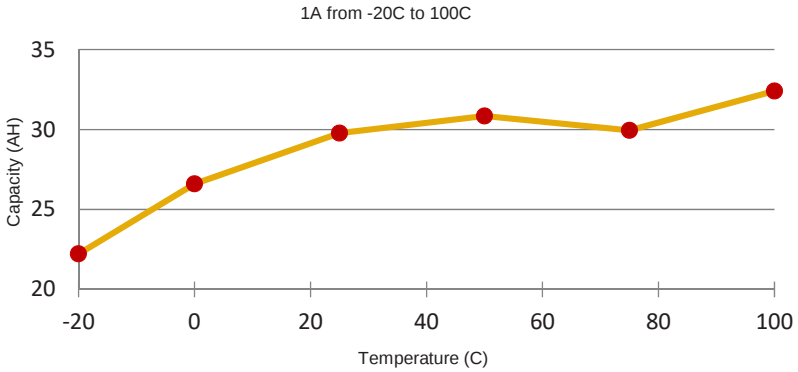
ENGINEERED POWER, BATTERY DATA SHEET

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 батарейки

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



Технические характеристики

Емкость:
32 AH @ 1000 mA Номинально

Напряжение:
3.93 V OCV
3.80 V CCV – 1000 mA, 100°C

Постоянная номинальная емкость:
1,000 mA Номинально
2,000 mA Максимально

Рабочая температура:
-40°F to +212°F
-40°C to +100°C

Физические характеристики

Диаметр:
1.30 inch ± 0.010 (33.3 mm)

Высота:
4.41 inch ± 0.050 (112 mm)

Масса:
7.4 ounces (210 grams ± 5)

Область применения

Приборы для контроля трубопроводов (PIG), военное оборудование, наземные инструменты, океанографические приложения.

Ударная и вибрационная характеристика

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

Вибрационные испытания:
20GRMS синусоида и 30GRMS случайная вибрация

Minimize Risk. Maximize Your Power.

Tel 403 235 2584
info@engineeredpower.com

ENGINEERED POWER
engineeredpower.com

POWERED BY LITHION

Updated: May 2021