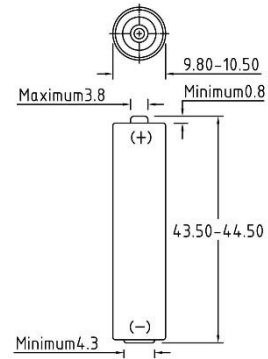


PRODUKTSPEZIFIKATION

ALKALI-MANGAN BATTERIE



TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Fernbedienungen
- Sensoren
- Taschenlampen
- Testgeräte
- Diagnosegeräte

HAUPTMERKMALE

- Verbesserte Leistung, speziell für den professionellen Einsatzbereich
- Herausragende Zuverlässigkeit
- Explosionssichere Dichtung
- Auslaufsicher durch "double crimping technology"
- 10 Jahre Haltbarkeit
- Erfüllen die IEC 60086 und ANSI C 18.1M, Part 2
- Intertek getestete Qualität



EIGENSCHAFTEN

- Batteriespannung **1,5V**
- Batteriegewicht **11.6 g**
- Lagereigenschaften
 - ✓ Nach 12 Monaten Lagerung bei 20°C **90% der Kapazität von frischen Zellen**
 - ✓ Nach 24 Monaten Lagerung bei 20°C **85% der Kapazität von frischen Zellen**
- Schwermetalle
 - ✓ Quecksilber **≤ 1ppm**
 - ✓ Cadmium **≤10ppm**
 - ✓ Blei **≤40ppm**

| Item | Initial | Nach 12 Monaten Lagerung |
|---------|---------|--------------------------|
| OCV (V) | ≥1.59 | ≥1.57 |
| SCC (A) | ≥8 | ≥6 |

Anm. 1: OCV: Open Circuit Voltage; SCC: Short Circuit Current

Anm. 2: Testumgebung: 20±2°C,60%±15%R.H

Anm. 3: Alle Testmuster sollen vor der Messung für mind. 8 Stunden bei o.g. Bedingungen akklimatisieren.

PRODUKTSPEZIFIKATION

ALKALI-MANGAN BATTERIE

ENTLADUNGSWERTE

| Applications | Load Resistance | Daily Period | Cut off Voltage | Initial | After 12 months storage |
|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------|-------------------------|
| Remote control | 24Ω | 15s/min,8h/d | 1.0V | 24.5h | 20.8h |
| Portable lighting | 5.1Ω | 4min/h,8h/d | 0.9V | 268min | 235min |
| Digital audio | 50mA | 1h/12h,24h/d | 0.9V | 25.1h | 22.0h |
| Toy | 5.1Ω | 1h/d | 0.8V | 4.85h | 4.2h |

Anm. 1: Testumgebung: 20±2°C,60%±15%R.H

Anm. 2: Die erste Messung muss innerhalb von 30 Tagen nach Herstellung gestartet werden.

Anm. 3: Die Entladezeit ist die minimale durchschnittliche Dauer (MAD).

Anm. 4: Testmenge: n=9 Stück (pro Entlademessung).

