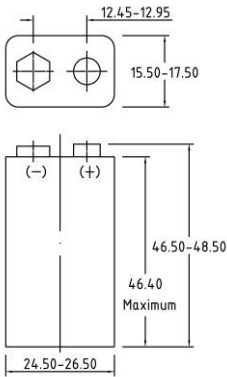


PRODUKTSPEZIFIKATION
ALKALI-MANGAN BATTERIE



TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Fernbedienungen
- Sensoren
- Taschenlampen
- Testgeräte
- Diagnosegeräte

HAUPTMERKMALE

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



EIGENSCHAFTEN

- Batteriespannung **9,0V**
- Batteriegewicht **68.5 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)	≥9.5	≥9.4
SCC (A)	≥4	≥3

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
Toy	270Ω	1h/d	5.4V	24.6h	20.5h
Clock/Radio	620Ω	2h/d	5.4V	57.0h	47.0h
Smoke detector	620Ω(10kΩ)	1s/h,24h/d	7.5V	23.1days	20.5days

- 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).

