

# Hochleistungsbatterie "SUPER powerPack"

## High Performance Battery "SUPER powerPack"

**0%**  
 Quecksilber / Mercury  
 Cadmium

gemäß der IEC-Norm sowie in Übereinstimmung mit den Vorschriften nach 2006/66/EC  
 in accordance with the IEC standard and in compliance with the regulations acc. to 2006/66/EC



### Technische Angaben | Technical data

- Bezeichnung / Designation:** 4LR25 Blockbatterie / Lantern battery  
**Klasse / Grade:** 2.600 mins  
**Chemisches System / Chemical system:** Alkali-Mangan-Batterie (Alkaline) / Zinc-Manganese Alkaline Battery  
**Klemmen / Terminals:** Spiralfeder / Spiral spring  
**Gehäuse / Housing:** Metallummantelung / Metal jacket  
**Haltbarkeit / Shelf life:** 60 Monate/ Month  
**Temperatur / Temperature:** -18 bis +50°C  
**Leerlaufspannung / OCV:** 6.2 - 6.9V

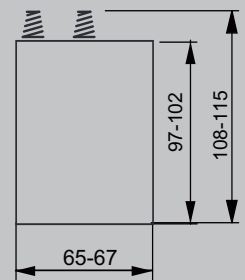
**Nennspannung / nominal voltage /**

**6V**

**Nennkapazität / Nominal capacity**

**25 -28 Ah**

**Maße / Dimensions**



Art.-Nr. | Item N°  
**BAT-AI.6V25**

### Elektrische Parameter / Electrical parameters (IEC)

(Testumgebung/ Testing environment: 20±2°C, Relative Luftfeuchtigkeit / Relative humidity: 60±15%)

| Lastwiderstand / Load resistance (Anwendungen / Applications) | 15,6 Ω               | 33 Ω (tragbare Leuchte / portable lighting) | 9,1 Ω (tragbare Leuchte / portable lighting) | 110 Ω (Warnleuchte / warning lamp) |
|---|----------------------|---|--|------------------------------------|
| Entladeverfahren / Discharge method                           | dauernd / continuous | 0,5h/d, 8h/d                                | 30mins/d, 8h/d                               | 12h/d                              |
| Entladeschlussspannung / End-point voltage                    | 3,6 V                | 3,6 V                                       | 3,6 V  | 3,6 V                              |
| Mindestdauer / Minimum duration                               | >40 hrs              | >135 hrs                                    | >27 hrs                                      | >470 hrs                           |

**Durchschnittsgewicht / Average weight**

**920 g**

**Batterielebensdauer bei Dauerlicht**

Battery operating life with continuous light

**1600 - 1700 h**

bei einer Stromaufnahme / with average current draw  
 Ø 10mA

Entladungskurve / Discharge curve

