

ENERPOWER

Enerpower 48V Akku Silverfish

Allgemein:

Der Akku 48V wird in ein Gehäuse der Fa. ZhenLong gefertigt. Dieses Gehäuse findet man u.a. bei Marken wie Prophete und Alurex in Aldi, Praktiker, Hagebaumarkt, Obi und mehr. Enerpower Akkus werden in Berlin-Adlershof mit Markenzellen gefertigt (bspw. Samsung SDI, Panasonic, Sanyo, LG Chem).

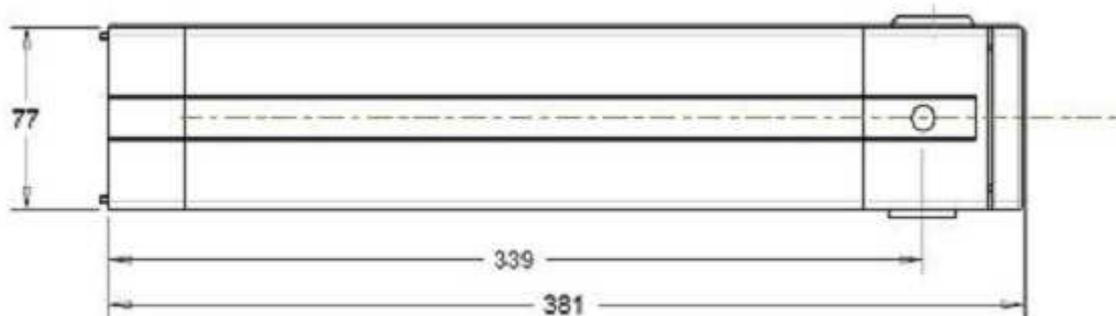


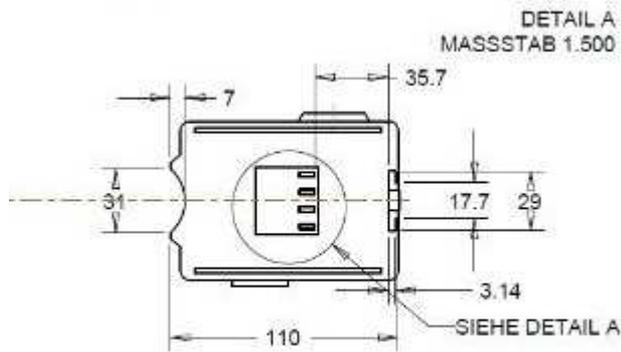
Modelle:

| Modell | Zelle | Kapazität |
|------------|---------|-----------|
| SF48V10,4A | Samsung | 10,4 Ah |

| | | |
|--------------------|--|----------------|
| | ICR18650-26J | |
| SF48V11,6A | Samsung INR18650-29E | 11,6 Ah |
| SF48V13A | Samsung ICR18650-26J | 13Ah |
| SF48V14,5A | Samsung INR18650-29E | 14,5Ah |
| SF48V16A | LG INR18650- MH1 | 16Ah |
| SF48V16,75A | Sanyo NCR18650BL | 16,75Ah |
| SF48V17A | Panasonic NCR18650B | 17Ah |
| SF48V17,25A | Samsung INR18650-35E / Sanyo NCR18650GA | 17,25Ah |

Dimensionen:





Boden

Technische Daten:

- **Li-Ion-Zelle: 18650 zylindrische Zelle**
- **Spannung (nominal): 46,8V – 48,1V**
- **Kapazität: 10,40Ah – 17,25Ah**
- **Energie: ca. 500Wh – 804Wh**
- **Konfiguration: 13S5P / 13S4P**
- **Interner Widerstand: < 75 mOhm**
- **Ladespannung: 54,6V**
- **Entladeschlußspannung: 39V**
- **Dauerentladestrom: 18A**
- **10 Min. Entladestrom: 20A**
- **5 Sekunden Entladestrom: 35A**

Sicherheit:

- **Temperaturüberwachung**
 - **Laden: 0-40 Grad Celsius**
 - **Entladen: 0-65 Grad Celsius**
- **Schutz gegen Überladung: ca. 56V**
- **Schutz gegen Tiefentladung: 39V**
- **Integriertes Zellen-Balancer**