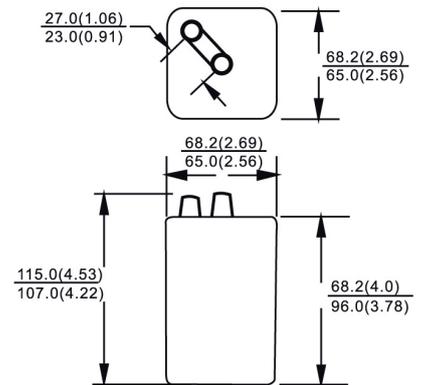


XCell 4R25 6V-Block

Technische Daten

Zink-Mangan-Batterie
 Normalspannung: 6 V
 Kapazität: 9,5 Ah
 Abmessungen: 67,0 x 67,0 x 115,0 mm
 Gewicht: ca. 340 g
 Ummantelung: Plastikhülle



Unit:mm (inch)

1. Eigenschaften

1.1 Betriebszeit:

Lastwiderstand	15,6 Ω	8,2 Ω	9,1 Ω	110 Ω
Entlademethode	24h/Tag	30 min/Tag	30 min/d, 8 h/Tag	12 h/Tag
Entladeschlussspannung	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
Mindestdauer	> 630 min	> 360 min	> 400 min	> 120 h

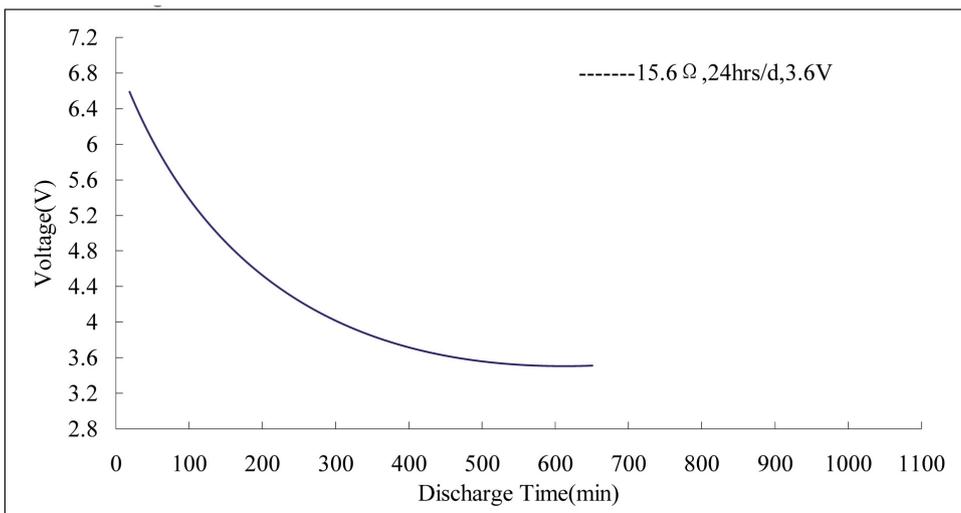
1.2 Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe	AEGIH TLV
Mangandioxid	37%
Zink	25%
Zink Chlorid	27%
Ammonium Chlorid	2%
Acetylen Black (Acetylen Ruß)	9%

2. Anwendungsbereiche

Straßensignallampe, Laterne, Handscheinwerfer

3. Entladekurve



4. Auslaufgarantie

Die Auslaufgefahr muss geringer als 0,05 % oder niedriger sein.

5. Elektrolyt-Auslauf Widerstand

Nach dem Test in Tabelle 3, soll nach Sichtkontrolle kein Auslaufen oder Deformation bestehen.

Tabelle 3

Beschreibung	Bedingungen		
	Temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit	Widerstand
Tiefentladung Elektrolyt-Auslauf	19–22°C	55–75 %	10 Ω (48 Stunden)
Hochtemperatur Elektrolyt-Auslauf	43–47°C	70 % oder weniger	(30 Tage)

6. Quecksilbergehalt

Versuchsbedingungen	Standardanforderung	Testergebnisse	Beurteilung
Atomabsorptionsspektrometrie	$\leq 1 \cdot 10^{-4} \%$	$\leq 3 \cdot 10^{-6} \%$	qualifiziert

7. Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

Nicht wiederaufladbar!

Auf richtige Polung achten!

Nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen. Kurzschluss und Aufheizen vermeiden!