

E/Z8 3/100

Produktcode
021015



Produktdaten

Modell

E/Z8 3/100

Beschreibung

Zink-Luft-Batterie

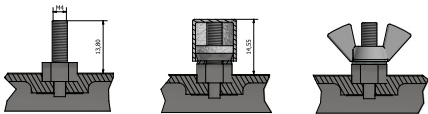
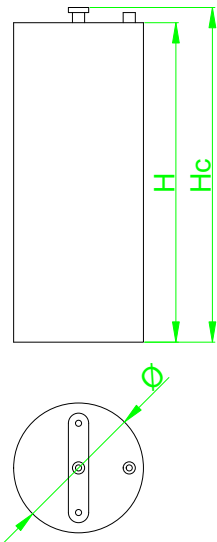
Nicht wiederaufladbare Alkalische Zn-Luft-Gerätbatterie

Einheiten pro Karton

4 Einheiten

Einheiten pro Palette

960 Einheiten



Physikalische Merkmale

MODELL

Durchmesser	64 mm
Höhe der Abdeckung	154 mm
Gesamthöhe	165 mm
Durchschnittliches Gewicht	0,8 Kg
Anschluss	2 Klemmen M4
Gehäuse und Abdichtung	Gehäuse und Abdeckung aus HIPS, ultraschallverschweißt

Elektrische Spezifikationen

SPANNUNG

Nennspannung	3 V
--------------	-----

ENERGIE

Nennkapazität	100 Ah
Nennenergie	260 Wh

STROMSTÄRKE

Maximal zulässige Stromstärke*	Unbegrenzt
Maximale Stromstärke beim kontinuierlichen Entladen**	50 mA
Maximaler Spitzenstrom	0,5 A

* Ohne thermische Verpackung / ** Ohne Verlust an Kapazität

AUFBEWAHRUNG

Aufbewahrungsdauer	2 Jahre unter normalen Lagerbedingungen
--------------------	---

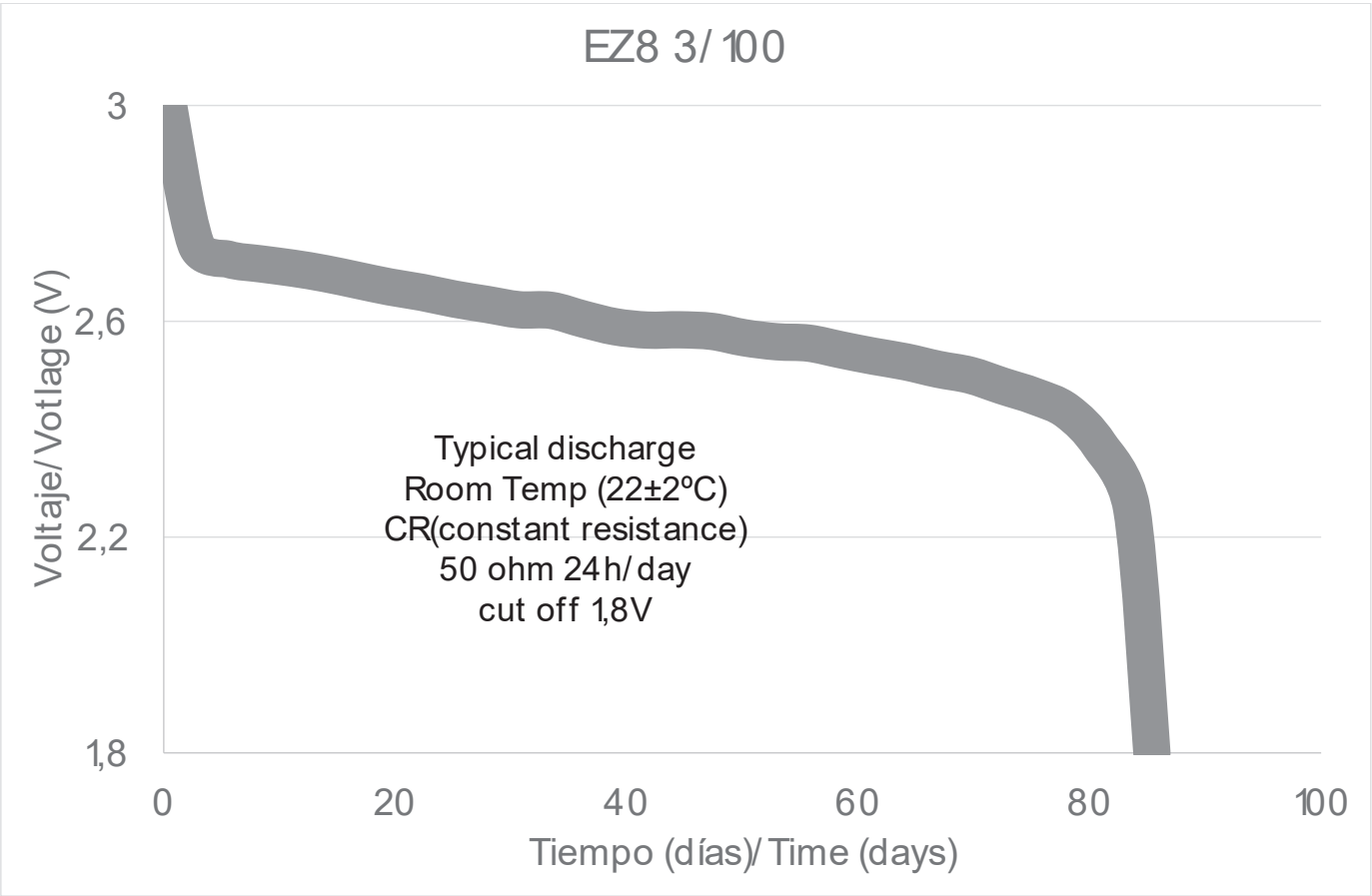
SPANNUNG	MAXIMAL	MINIMAL		
VOLT GLEICHSTROM		ZU BEGINN	NACH 12 MONATEN	KURZ VOR GARANTIEABLAUF
OCV	3,25	2,98	2,94	2,90
CCV 10 Ω	-	2,76	2,70	2,60

KAPAZITÄT (Ah)

KAPAZITÄT BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR				MINDESTWERTE		
	WIDERSTAND Ω	TÄGLICHE DAUER	ABSCHALTSPANNUNG (V)	ZU BEGINN	NACH 12 MONATEN	KURZ VOR GARANTIEABLAUF
Typisches Entladen	50	14 h	1,8	97*	92	87

*Durchschnittliche Mindestbetriebsdauer 126 Tage unter den Bedingungen der obigen Tabelle

Typische Entladekurve



LEBENSDAUER DER BATTERIE E/Z8 3/100 BASIEREND AUF EINEM DURCHSCHNITTlichen KONTinuIERlichen ENTLADEN UND NUTZUNG VON 24 STUNDEN/TAG.

10 mA	12 mA	14 mA	16 mA	26 mA	35 mA	45 mA
14 Monate	12 Monate	10 Monate	8 Monate	5 Monate	4 Monate	3 Monate
10.000 h	8.300 h	7.100 h	6.100 h	3.800 h	2.800 h	2.200 h

Haben Sie Fragen?

Wir stehen Ihnen sehr
gerne zur Verfügung.

Parque Tecnológico de Álava
Marie Curie 1
01510 Miñano, Vitoria-Gasteiz (Spanien)

+34 945 313 738
hello@cegasa.com

CEGASA