CEGASA

Especificaciones Técnicas
ver. 21/10/2024

E/Z8 1,5/100

Código Producto
020162



Energy you can trust

Especificaciones Técnicas

Datos de producto

Modelo

E/Z8 1,5/100

Descripción

Batería alcalina de Zinc aire

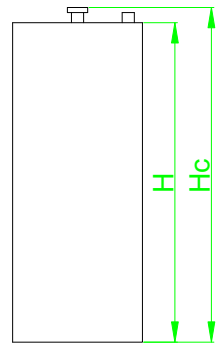
Batería alcalina de Zn aire no recargable portátil

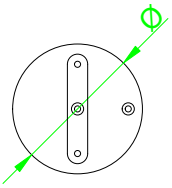
Unidades por caja

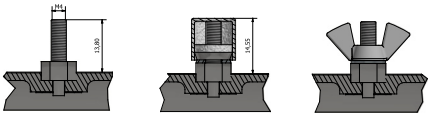
4 unidades

Unidades por palé

960 unidades







Características físicas

MODELO	
Diámetro	64 mm
Altura de tapa	154 mm
Altura total	165 mm
Peso Medio	0,7 Kg
Conexión	2 bornas M4
Envolvente y sellado	Caja y tapa hechas en HIPS, soldadas por ultrasonidos

Especificaciones eléctricas

VOLTAJE	
Voltaje nominal	1,5 V

ENERGÍA	
Capacidad Nominal	100 Ah
Energía Nominal	130 Wh

INTENSIDAD	
Intensidad máxima de seguridad*	Sin límite
Intensidad máxima de descarga continua**	50 mA
Corriente máxima de pico	0,5 A

* Libre de embalamiento térmico / ** Sin pérdida de capacidad

CONSERVACIÓN	
Tiempo de conservación	2 años en condiciones normales de almacenamiento

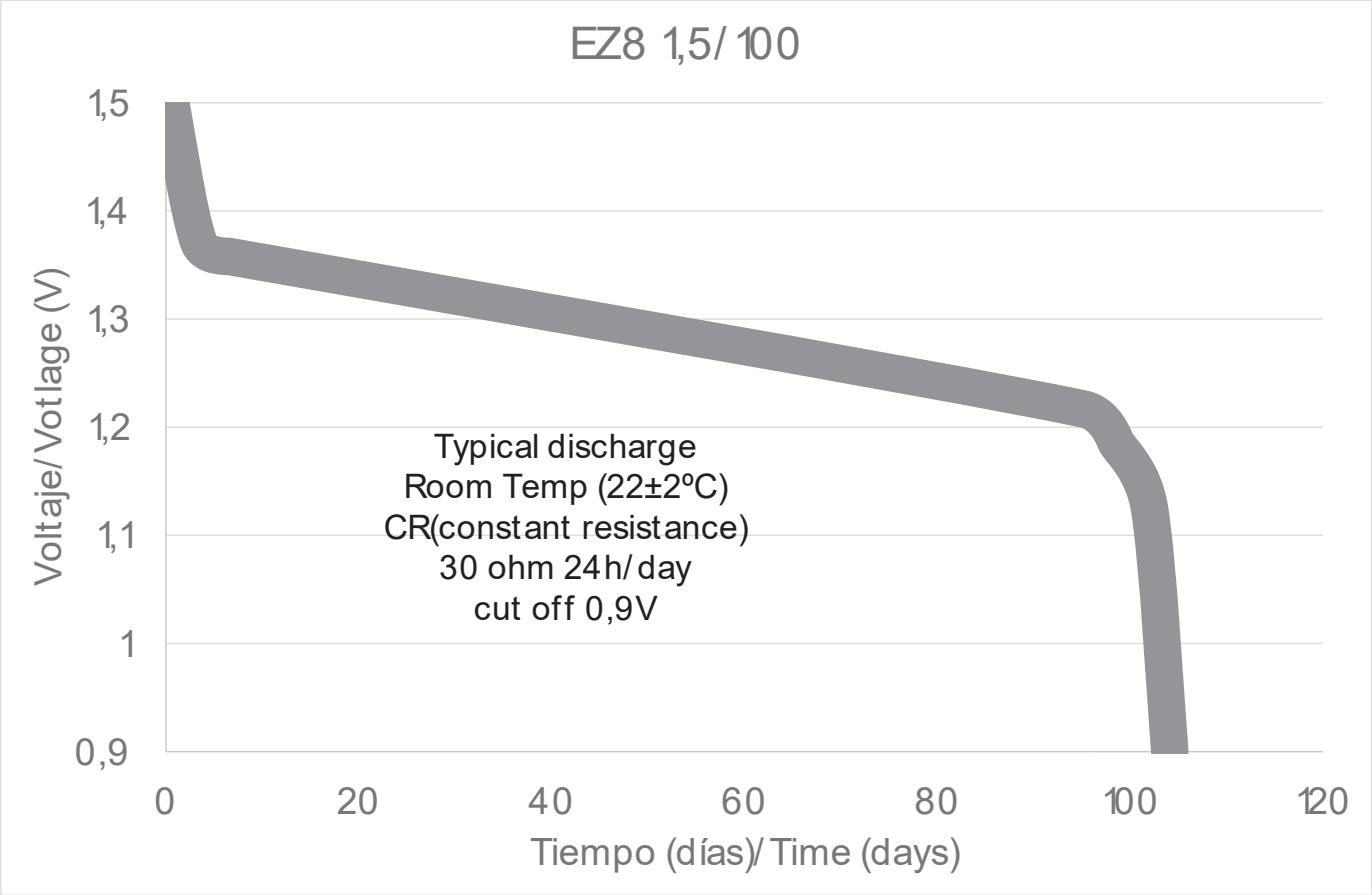
VOLTAJE	MÁXIMO	MÍNIMO		
VOLTIOS DC		INICIAL	A 12 MESES	AL LÍMITE DE GARANTÍA
OCV	1,63	1,49	1,47	1,45
CCV 5 Ω	-	1,38	1,35	1,30

CAPACIDAD (Ah)

	CAPACIDAD A TEMP. AMBIENTE			VALORES MÍNIMOS		
	RESISTENCIA Ω	DURACIÓN DIARIA	VOLTAJE DE CORTE (V)	INICIAL	A 12 MESES	AL LÍMITE DE GARANTÍA
Descarga típica	30	24 h	0,9	97*	93	88

*Duración media mínima 89 días en las condiciones de la tabla anterior

Curva de Descarga Típica



DURACIÓN DE LA BATERÍA E/Z8 1,5/100 BASADA EN UNA DESCARGA CONTINUA MEDIA Y UN USO DE 24 H/DÍA

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

¿Tienes preguntas?

Estaremos encantados de ayudarte.

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

+34 945 313 738
hello@cegasa.com

CEGASA

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

+34 945 313 738
hello@cegasa.com
cegasa.com

Energy you can trust