

E/Z8 7,5/50

Code Produit  
110140



Données produit

Modèle

E/Z8 7,5/50

Description

Batterie alcaline  
zinc-air

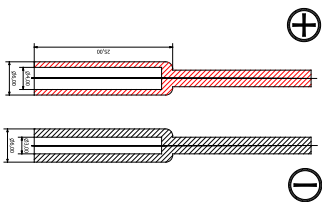
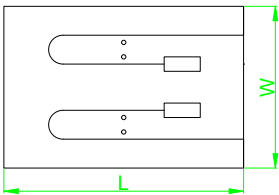
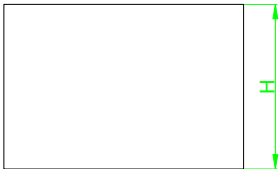
Batterie alcaline zinc-air non  
rechargeable portable

Unités par boîte

4 unités

Unités par palette

360 unités



Caractéristiques physiques

MODÈLE

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Long.                 | 166 mm                                                                                    |
| Larg.                 | 112 mm                                                                                    |
| Hauteur du couvercle  | 114 mm                                                                                    |
| Hauteur totale        | 114 mm                                                                                    |
| Poids moyen           | 1,1 Kg                                                                                    |
| Connexion             | connecteur femelle pour broche négative 3 mm et connecteur mâle pour broche positive 4 mm |
| Boîtier et scellement | Boîtier et couvercle en HIPS, soudés par ultrasons                                        |

Spécifications électriques

TENSION

|                  |       |
|------------------|-------|
| Tension nominale | 7,5 V |
|------------------|-------|

ÉNERGIE

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Capacité nominale | 45 Ah    |
| Énergie nominale  | 292,5 Wh |

COURANT

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Courant maximal de sécurité*             | Sans limite |
| Courant de décharge maximal en continu** | 45 mA       |
| Courant de crête maximal                 | 0,45 A      |

\* Sans emballement thermique / \*\* Sans perte de capacité

CONSERVATION

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Durée de conservation | 2 ans dans des conditions normales de stockage |
|-----------------------|------------------------------------------------|

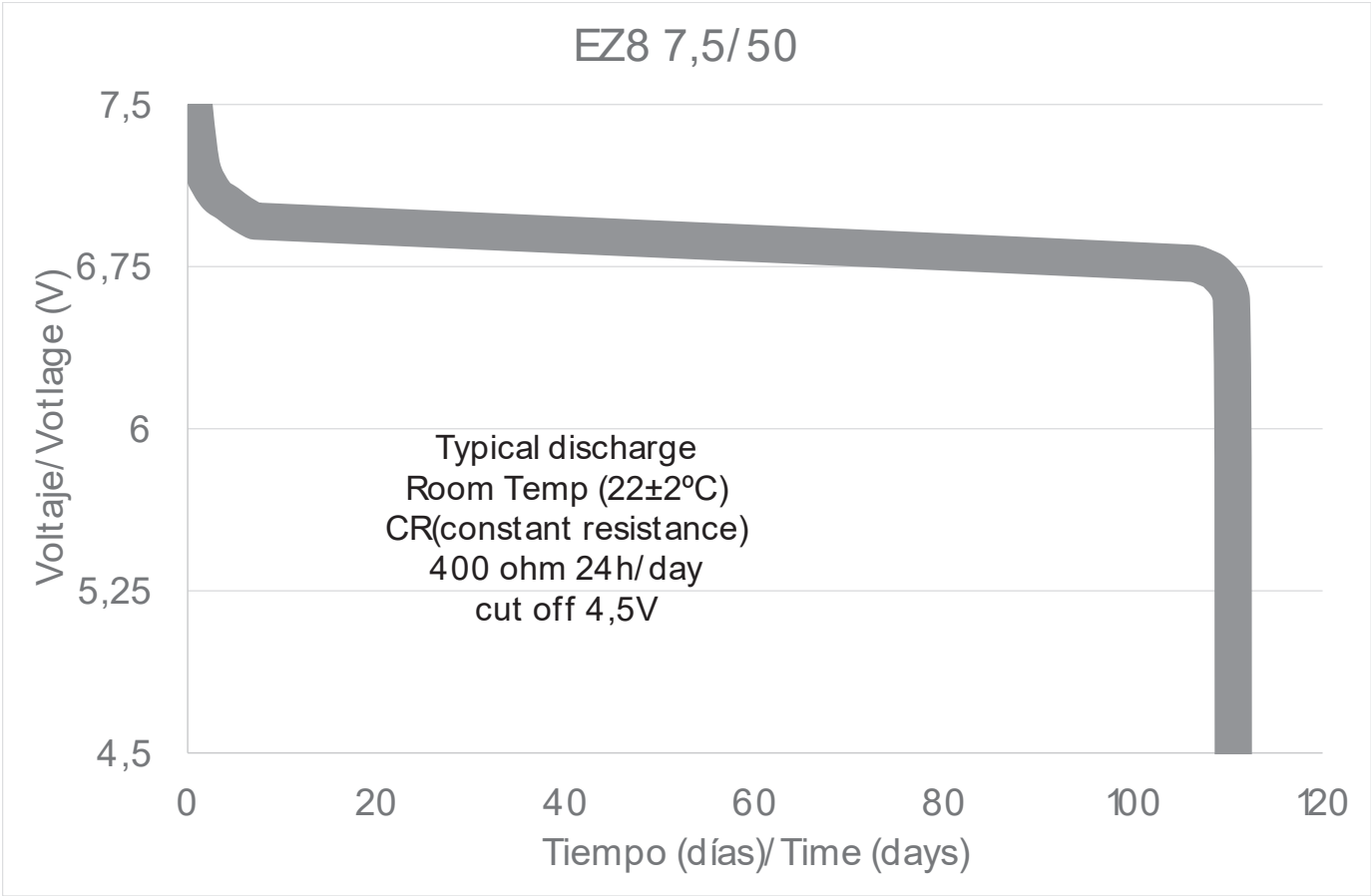
| TENSION  | MAXIMALE | MINIMALE |               |                             |
|----------|----------|----------|---------------|-----------------------------|
| VOLTS CC |          | DÉBUT    | APRÈS 12 MOIS | À EXPIRATION DE LA GARANTIE |
| OCV      | 8,13     | 7,45     | 7,35          | 7,25                        |
| CCV 25 Ω | -        | 6,90     | 6,75          | 6,50                        |

CAPACITÉ (Ah)

| CAPACITÉ À TEMP. AMBIANTE |              |                   |                        | VALEURS MINIMALES |               |                             |
|---------------------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
|                           | RESISTANCE Ω | DURÉE QUOTIDIENNE | TENSION DE COUPURE (V) | DÉBUT             | APRÈS 12 MOIS | À EXPIRATION DE LA GARANTIE |
| Décharge typique          | 400          | 24 h              | 0,9                    | 37*               | 35            | 33                          |

\*Durée moyenne minimale de 90 jours dans les conditions du tableau précédent

Courbe de décharge typique



DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE E/Z8 7,5/50 BASÉE SUR UNE DÉCHARGE CONTINUE MOYENNE ET UNE UTILISATION 24 H/JOUR

| 6 mA    | 7 mA    | 9 mA    | 10 mA   | 20 mA   | 30 mA   | 40 mA   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 mois | 8 mois  | 7 mois  | 6 mois  | 3 mois  | 2 mois  | 2 mois  |
| 7.500 h | 6.100 h | 5.100 h | 4.300 h | 2.200 h | 1.500 h | 1.100 h |

Vous avez des questions ?

Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

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

+34 945 313 738  
hello@cegasa.com

CEGASA