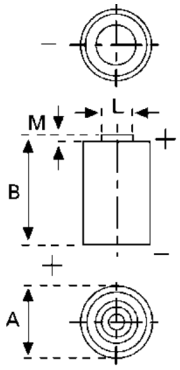
CR 123 A

Lithium-dioxyde de manganèse

Fiche technique



Numéro de type	6205
Désignation CEI	CR 17345
Système	Lithium-dioxyde de manganèse / électrolyte organique
Homologation UL	MH 13654 (N)
Tension nominale	3 V
Capacité typique C	1550 mAh
Charge 100 ohms, à 20 °C jusqu'à 2 V	
Poids (env.)	17 g
Volume	7 cm³
Codage	Date de fabrication Mois / année

Plages de température	min	max.
Stockage	-20 °C	45 °C
Décharge	-40 °C	70 °C*

Dimensions	min	max.
Diamètre (A)	16,40	17,00
Hauteur (B)	34,30	34,50
Diamètre d'épaulement [L]	6,20	6,40
Hauteur d'épaulement [M]	1,18	1,23

Capacités typiques (à 20 °C)

Type de décharge	Charge	Tension finale : 2,0 V
Continue 24 h/j, 7 j/7	100 Ω	Capacité [mAh] : 1550

*Contactez VARTA si l'application doit sortir de la plage de -20 °C à +60 °C.

Les informations et contenus de cette fiche technique sont fournis à titre indicatif uniquement.
Ils ne constituent ni une garantie ni une déclaration et peuvent être modifiés sans préavis.
Pour les informations les plus récentes et plus de détails, veuillez contacter votre représentant VARTA.

VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstr. 1, D-73479 Ellwangen/Jagst
Tél. : (+49) 7961/921-0, Télécopie : (+49) 7961/921-553

Sous réserve de modifications sans préavis !

Date d'édition : 2014-09-16

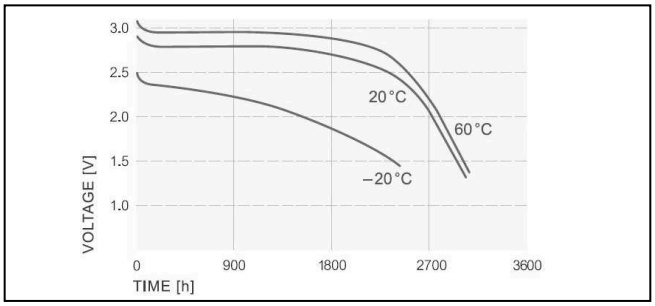
Traduction automatique de l'original anglais. En cas de doute, veuillez consulter la version originale.

CR 123 A
Lithium-dioxyde de manganèse

Fiche technique

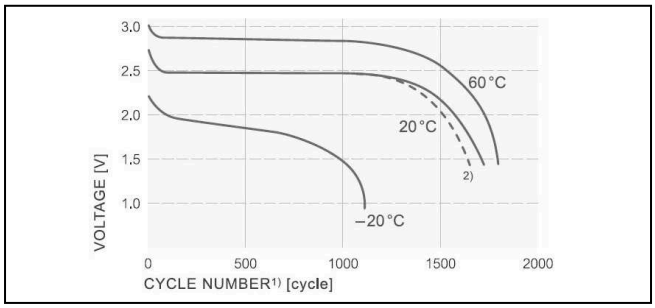
Données de performance :

- **Caractéristiques en température***



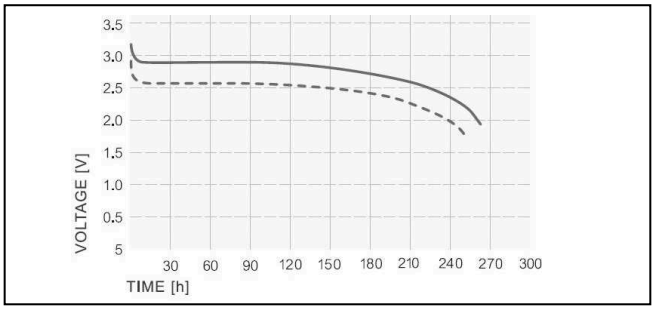
***Résistance de décharge 5,6 kΩ**

- **Caractéristiques de décharge pulsée***



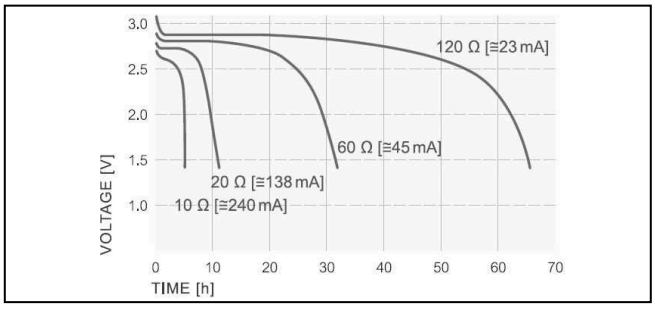
*** 1) Charge : 0,9 A. 3 sec marche. 27 sec. arrêt 2) après stockage à 60 °C/100 jours**

- **Courbe de décharge typique***



*** Charge : cont. 560 Ω, Pulse load: 2.sec/min 3Ω(parallel)**

- **Caractéristiques de décharge***



*** à température ambiante 21 °C**

- Taux d'autodécharge < 1 % à température ambiante
- Durée de stockage > 10 ans
- Durée de fonctionnement* > 10 ans

* selon les conditions ambiantes et la consommation d'énergie

Les informations et contenus de cette fiche technique sont fournis à titre indicatif uniquement.
Ils ne constituent ni une garantie ni une déclaration et peuvent être modifiés sans préavis.
Pour les informations les plus récentes et plus de détails, veuillez contacter votre représentant VARTA.

VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstr. 1, D-73479 Ellwangen/Jagst
Tél. : (+49) 7961/921-0, Télécopie : (+49) 7961/921-553
Sous réserve de modifications sans préavis !
Date d'édition : 2014-09-16