



GP 1272

12V 7.2Ah

La GP1272 est une batterie d'utilisation universelle d'une durée de vie de 3-5 ans en utilisation stand-by ou de plus de 260 cycles à 100% de décharge en utilisation cyclique. Comme toutes les batteries CSB, elle est rechargeable, hautement efficace, hermétique et sans entretien.



Spécifications

Nombre de cellules	6
Tension	12 V
Capacité	7.2Ah à 20hr – 1.75V par cellule à 25°C
Poids	Environ 2.58 kg
Courant de décharge max	100A / 130A (5sec)
Résistance interne	Environ 20mΩ
Plage de température de fonctionnement	Décharge : -20°C à 50°C Charge : 0°C à 40°C Stockage : -20°C à 40°C
Plage de température nominale	25°C ± 3°C
Tension de charge floating	13.5 à 13.8 VDC à 25°C
Courant de charge maximum recommandé	2.16A
Egalisation et fonctionnement cyclique	14.4 à 15 VDC à 25°C
Auto-décharge	Les batteries CSB peuvent être stockées + de 6 mois à 25°C. Veuillez charger les batteries avant utilisation. Avec des températures plus élevées, la durée sera plus courte.
Terminaux	Faston 187 ou 250
Matériel du bac	ABS (UL94-HB) – Résistant aux flammes selon UL94-V2

UL
MH14533(N)

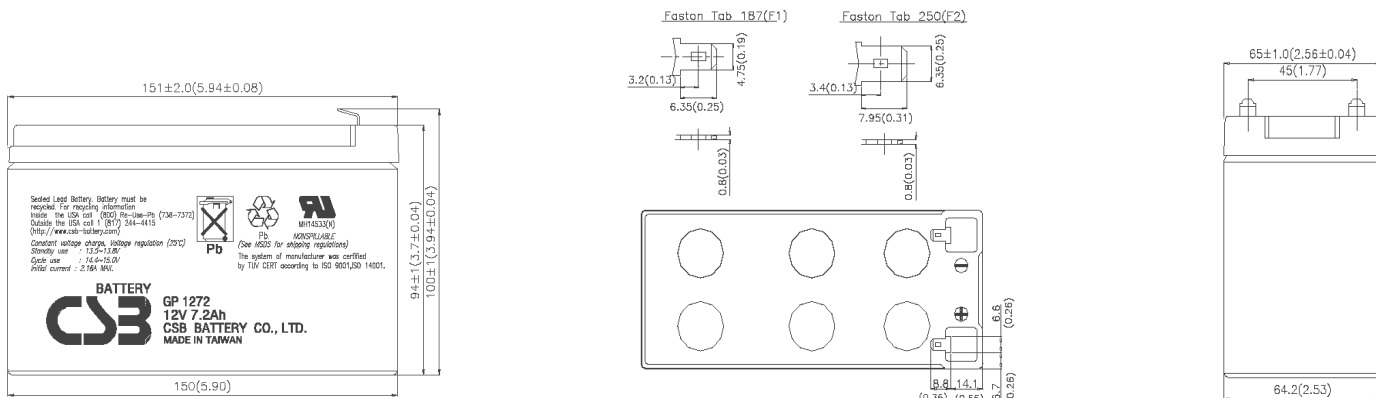
TÜV CERT
ISO 9001
No. 041005117

RWTV
ISO 14001
NO. UM 1-12-0045

Les batteries fabriquées par CSB sont des composants reconnus UL selon UL924 et UL1989. CSB est également certifiée ISO 9001 et ISO14001.

Dimensions

Unité : mm



Caractéristiques du courant de décharge constant

Unité : A (25°C)

F.V.	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	28.6	18.6	14.3	8.75	5.28	3.06	2.18	1.72	1.42	0.930	0.760	0.400
1.67V	26.8	17.9	13.9	8.69	5.27	3.05	2.17	1.71	1.41	0.930	0.753	0.386
1.70V	26.0	17.6	13.8	8.67	5.26	3.05	2.17	1.71	1.41	0.930	0.750	0.380
1.75V	24.3	16.8	13.3	8.55	5.24	3.03	2.16	1.71	1.41	0.925	0.740	0.370
1.80V	22.5	16.0	12.8	8.42	5.22	3.00	2.15	1.70	1.40	0.920	0.730	0.360
1.85V	20.8	15.2	12.4	8.30	5.20	2.98	2.14	1.70	1.40	0.915	0.720	0.350

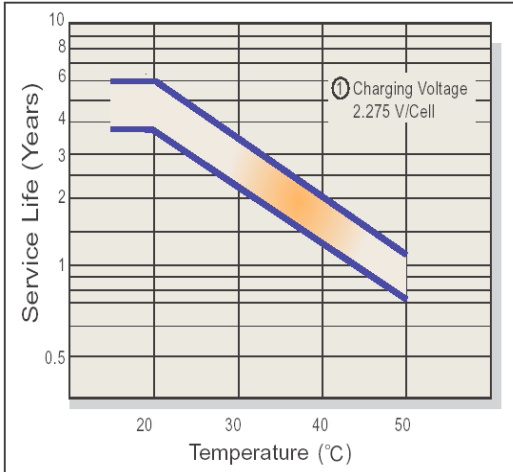
Caractéristiques de la puissance de décharge constante

Unité : W (25°C)

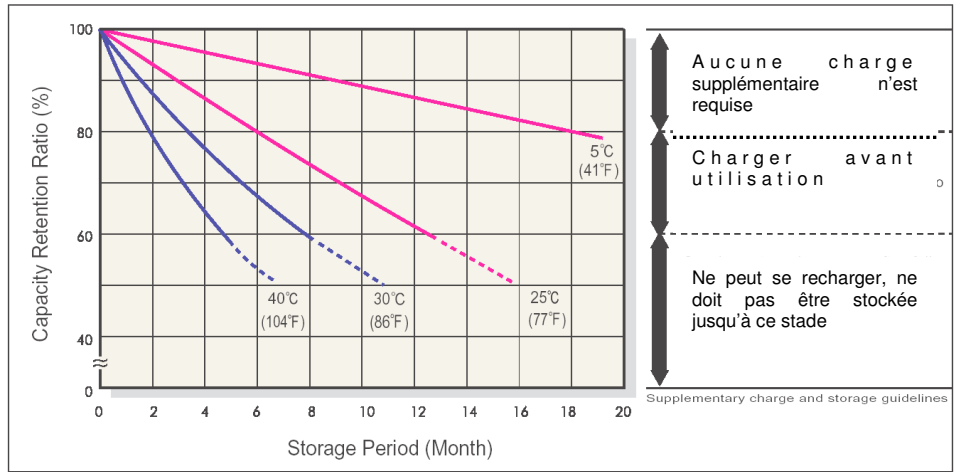
F.V.	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	343	223	171	105	63.4	36.6	26.2	20.7	17.0	11.2	9.10	4.74
1.67V	321	215	167	104	63.2	36.4	26.1	20.6	16.9	11.1	9.02	4.62
1.70V	312	211	165	104	63.1	36.3	26.0	20.6	16.9	11.1	8.99	4.57
1.75V	291	202	160	103	62.9	36.2	25.9	20.6	16.9	11.0	8.87	4.44
1.80V	270	192	154	101	62.6	36.0	25.8	20.5	16.8	10.9	8.75	4.31
1.85V	249	183	149	100	62.4	35.9	25.7	20.5	16.8	10.8	8.63	4.18

*Toutes les valeurs mentionnées sont des moyennes

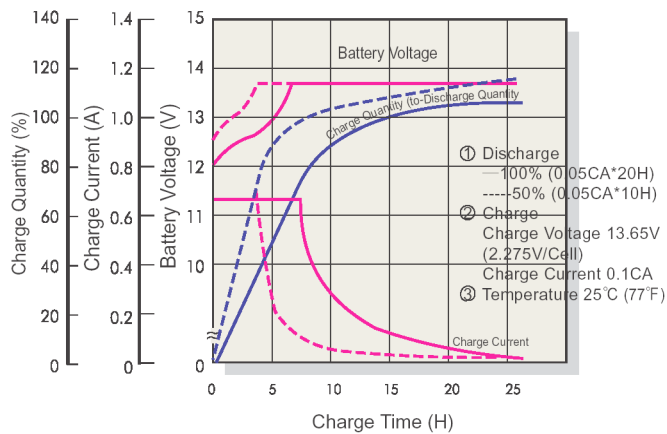
Durée de vie



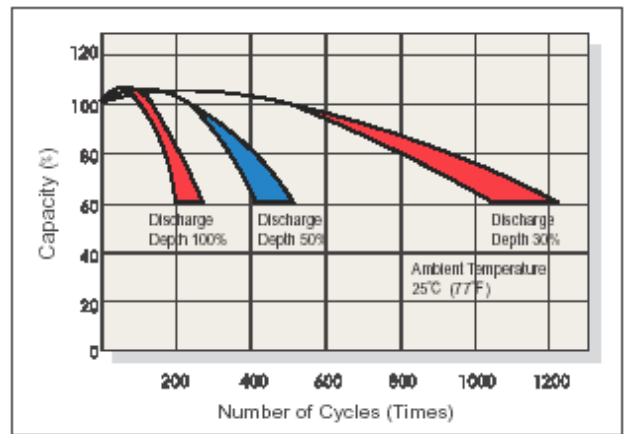
Caractéristiques de rétention



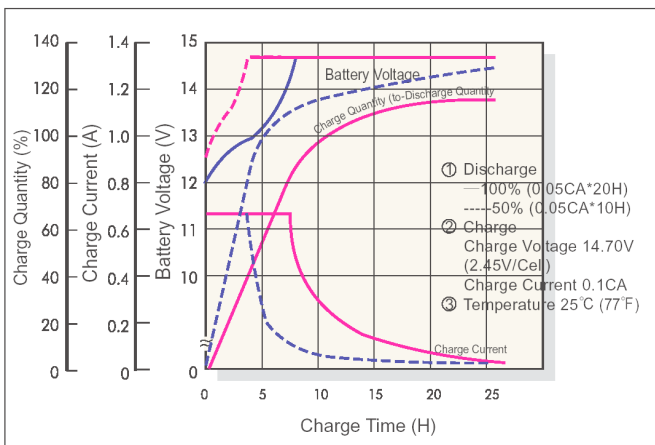
Tension batterie et temps de recharge en utilisation stand-by



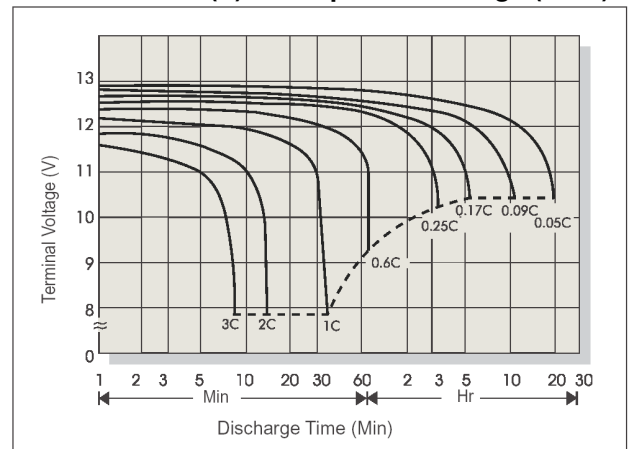
Durée de vie en cyclique



Tension batterie et temps de charge en utilisation cyclique



Tension (V) et temps de décharge (25°C)



Procédures de charge

Application	Tension de charge (V/cellule)			Courant de charge max
	Temp.	Point fixe	Gamme permise	
Cyclique	25°C	2.45	2.40 – 2.50	0.3C
Stand-by	25°C	2.275	2.25 – 2.30	

Courant de décharge vs tension de décharge

Tension finale de décharge	1.75	1.7	1.55	1.3
Courant de décharge (A)	0.2C > (A)	0.2C < (A) < 0.5C	0.5C < (A) < 1.0C	(A) > 1.0C