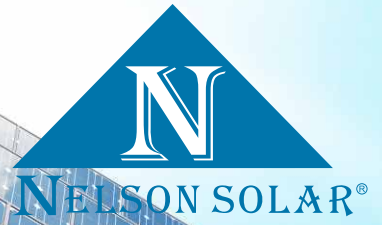


# N1280(12V8Ah)



## Spécifications

Cellules par unité	6
Tension par unité	12
Capacité	8Ah@2020taux/heure à 1.75V per cell @25°C
Poids	Approx. 2.08 Kg (Tolérance ±5.0%)
Résistance interne	Approx. 30 mΩ
Borne	F1/F2
Courant de décharge max.	80A (5 sec)
Vie de conception	375A
Tension de courant de charge maximum	6~8 years (Float charging) 2.4 A
Float Charging Voltage	C3 6.19AH C5 6.98AH C10 7.48AH C20 8.00AH
Cycle Use Voltage	13.7 V~13.9 V @ 25°C Temperature Compensation: -3mV/°C/Cell
Operating Temperature Range	14.6 V~14.8 V @ 25°C Temperature Compensation: -4mV/°C/Cell
Normal Operating Temperature Range	Décharge: -20°C~60°C Charge: 0°C~50°C Storage: -20°C~60°C
Self Discharge	25°C ±5°C
Container Material	Les vannes NELSON régulées par une batterie à acide de plomb (VRLA) peuvent être stockées pendant plus de 6 mois à 25°C. Le taux de décharge automatique est inférieur à 3% par mois, à 25°C. Veuillez charger les batteries avant toute utilisation.
A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional.	



La série RT est une batterie à usage général 6~8 ans de vie de conception dans le service de flotteur. Il rencontre IEC, JIS, BS, GB/T et YD/T Normes. Avec valve AGM avancée technologie réglementée et de haute pureté brut matériel, la batterie de la série RT maintient une grande cohérence pour de meilleures performances et une durée de vie de secours fiable. C'est vraiment adapté à UPS/EPS, matériel médical, lumière d'urgence et système de sécurité Applications.



## Dimensions

Length	151±1.5mm (5.94 inches)
Width	65±1.5mm (2.56 inches)
Height	94±1.5mm (3.70 inches)
Total Height	100±1.5mm (3.94 inches)
Terminal	Value
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

Unité: mm

### Caractéristiques du courant de décharge continu : A (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	30.35	21.45	15.51	8.907	4.888	3.001	2.256	1.821	1.509	0.971	0.789	0.417
1.65V	28.23	20.27	14.83	8.551	4.720	2.905	2.186	1.772	1.470	0.960	0.779	0.410
1.70V	25.47	18.66	13.89	8.173	4.567	2.810	2.127	1.724	1.432	0.946	0.767	0.405
1.75V	22.82	17.08	12.92	7.812	4.400	2.711	2.063	1.680	1.396	0.932	0.757	0.400
1.80V	20.03	15.46	11.93	7.466	4.231	2.614	2.000	1.632	1.360	0.917	0.748	0.396
1.85V	15.90	12.64	9.901	6.430	3.795	2.395	1.849	1.516	1.268	0.860	0.704	0.376

### Caractéristiques de la décharge électrique continue : WPC (25°C)

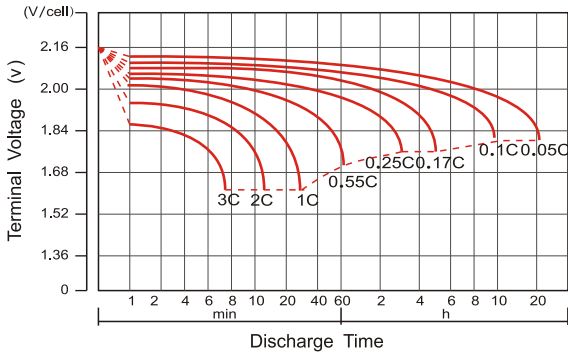
F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	50.32	36.46	27.11	16.18	9.185	5.688	4.309	3.497	2.909	1.897	1.551	0.820
1.65V	47.33	35.12	26.30	15.69	8.921	5.533	4.193	3.415	2.844	1.879	1.534	0.808
1.70V	43.68	32.93	25.00	15.15	8.685	5.380	4.098	3.334	2.780	1.855	1.513	0.800
1.75V	40.00	30.68	23.61	14.63	8.418	5.216	3.992	3.261	2.719	1.833	1.495	0.791
1.80V	35.87	28.26	22.10	14.12	8.143	5.055	3.884	3.179	2.658	1.806	1.477	0.784
1.85V	29.07	23.51	18.60	12.29	7.348	4.657	3.607	2.966	2.487	1.699	1.393	0.745

Toutes les valeurs spécifiées sont des valeurs moyennes (Tolérance ±2%) .

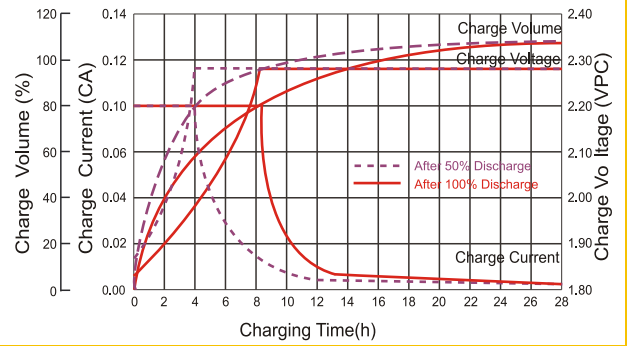
# N1280(12V8Ah)



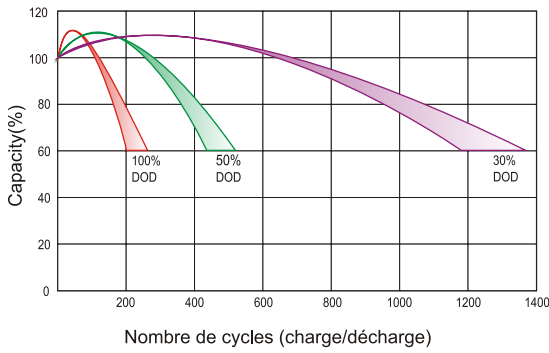
## Discharge Characteristics Curve



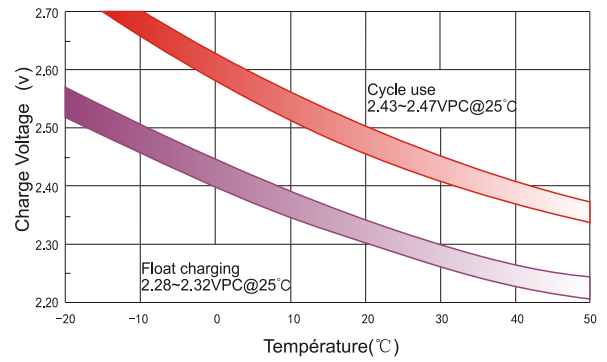
## Charge Characteristic Curve For Standby Use



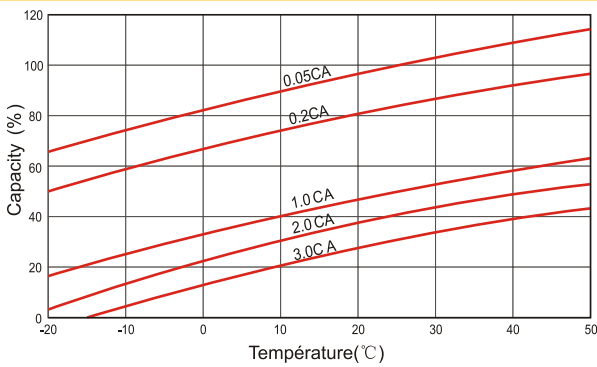
## Caractéristiques du cycle de vie utile



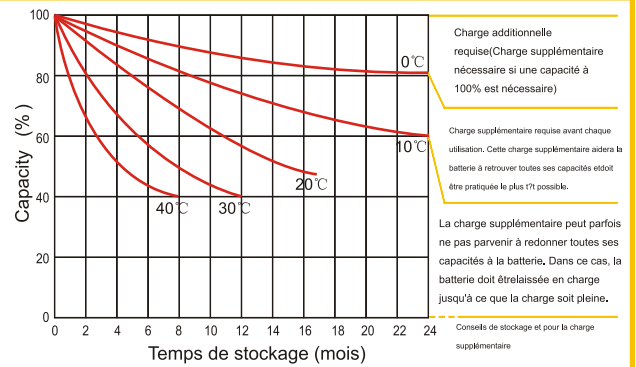
## Relation entre la tension de charge et la température



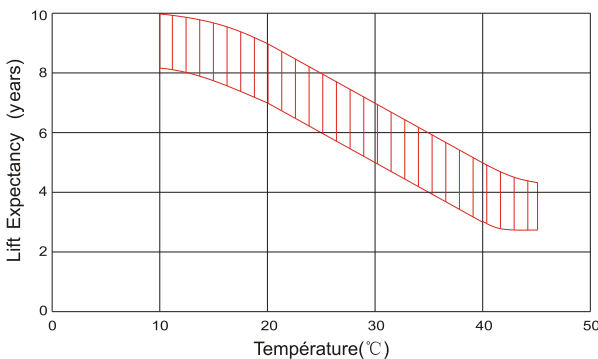
## Effets de la température sur la capacité



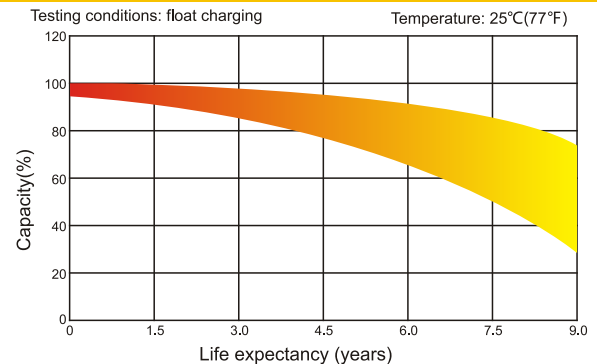
## Caractéristiques de stockage



## Effet de la température sur la vie à long terme



## Life Characteristics Of Standby Use



(Note) Toutes les informations ci-dessus doivent être modifiées sans préavis, Nelson se réserve le droit d'expliquer et de mettre à jour les dernières informations.