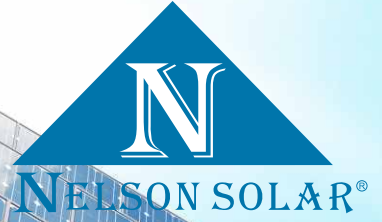


N1270(12V7Ah)

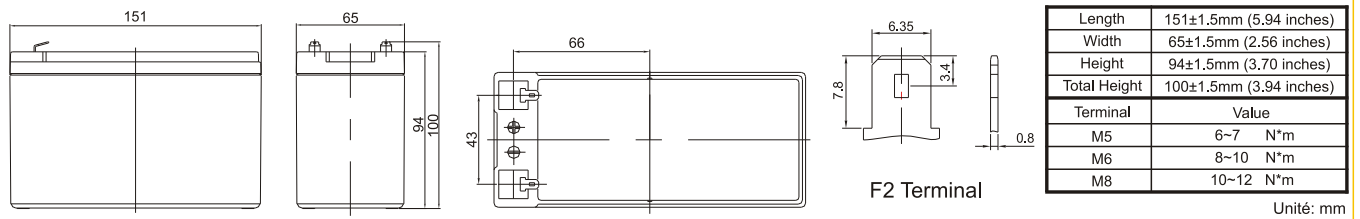


Spécifications

Cellules par unité	6
Tension par unité	12
Capacité	7Ah@2020taux/heure à 1.75V per cell @25°C
Poids	Approx. 1.95 Kg (Tolérance ±5.0%)
Résistance interne	Approx. 32 mΩ
Borne	F1/F2
Courant de décharge max.	70A (5 sec)
Short Circuit Current	350A
Vie de conception	6~8 years (Float charging)
Tension de courant de charge maximum	2.1 A
Reference Capacity	C3 5.42AH
	C5 6.11AH
	C10 6.54AH
	C20 7.00AH
Float Charging Voltage	13.7 V~13.9 V @ 25°C Temperature Compensation: -3mV/°C/Cell
Cycle Use Voltage	14.6 V~14.8 V @ 25°C Temperature Compensation: -4mV/°C/Cell
Operating Temperature Range	Décharge: -20°C~60°C
	Charge: 0°C~50°C
	Storage: -20°C~60°C
Normal Operating Temperature Range	25°C ±5°C
Self Discharge	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.
Container Material	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional.



Dimensions



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

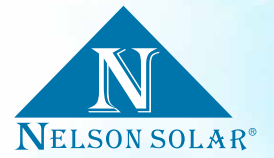
F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	26.56	18.77	13.57	7.793	4.277	2.626	1.974	1.594	1.320	0.850	0.690	0.364
1.65V	24.70	17.74	12.97	7.482	4.130	2.542	1.913	1.551	1.286	0.840	0.682	0.359
1.70V	22.28	16.33	12.15	7.151	3.996	2.458	1.861	1.508	1.253	0.827	0.672	0.354
1.75V	19.96	14.95	11.31	6.835	3.850	2.372	1.806	1.470	1.221	0.816	0.663	0.350
1.80V	17.53	13.53	10.44	6.533	3.703	2.288	1.750	1.428	1.190	0.802	0.654	0.347
1.85V	13.91	11.06	8.663	5.627	3.321	2.096	1.618	1.327	1.109	0.753	0.616	0.329

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

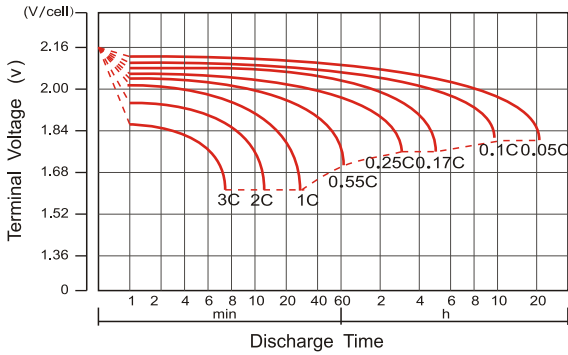
F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	44.03	31.91	23.72	14.15	8.037	4.977	3.770	3.060	2.545	1.660	1.357	0.718
1.65V	41.42	30.73	23.01	13.73	7.806	4.841	3.669	2.988	2.489	1.645	1.342	0.707
1.70V	38.22	28.81	21.88	13.26	7.599	4.708	3.585	2.918	2.432	1.623	1.324	0.700
1.75V	35.00	26.85	20.65	12.80	7.366	4.564	3.493	2.854	2.379	1.604	1.308	0.692
1.80V	31.39	24.73	19.34	12.36	7.125	4.423	3.398	2.782	2.326	1.580	1.293	0.686
1.85V	25.44	20.57	16.28	10.75	6.430	4.075	3.156	2.595	2.176	1.487	1.219	0.652

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

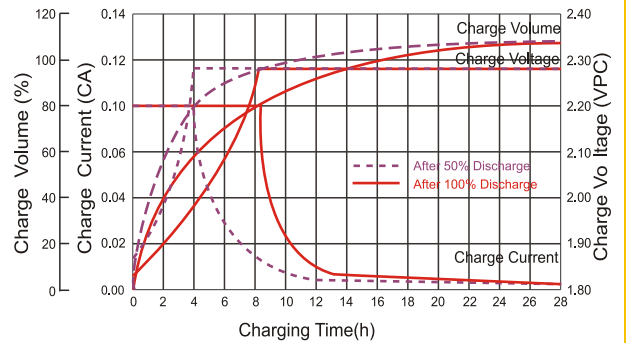
N1270(12V7Ah)



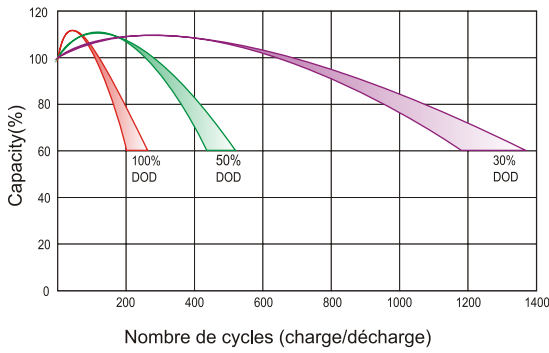
Discharge Characteristics Curve



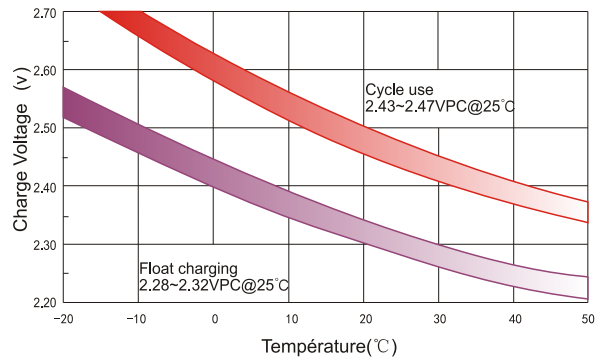
Charge Characteristic Curve For Standby Use



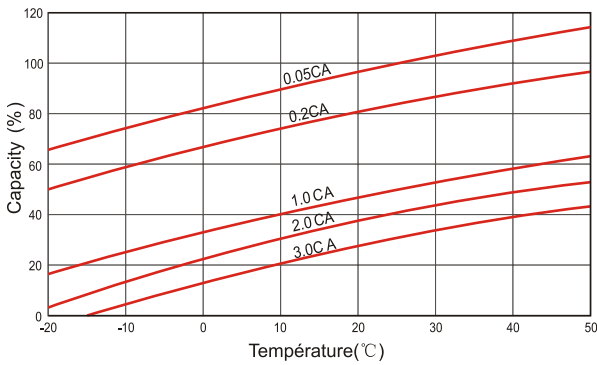
Caractéristiques du cycle de vie utile



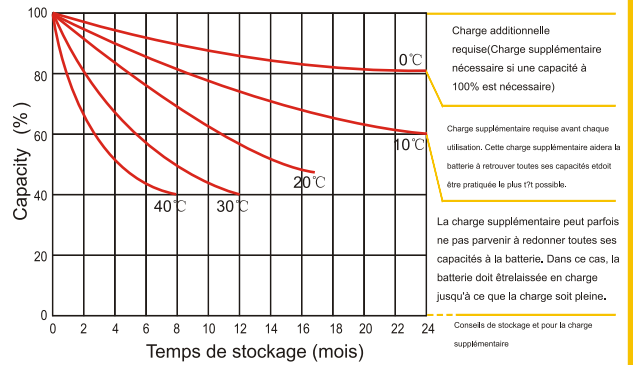
Relation entre la tension de charge et la température



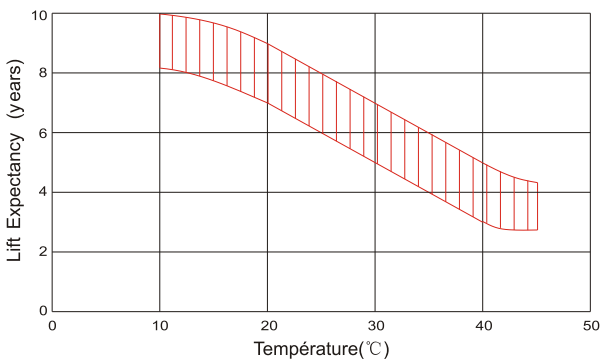
Effets de la température sur la capacité



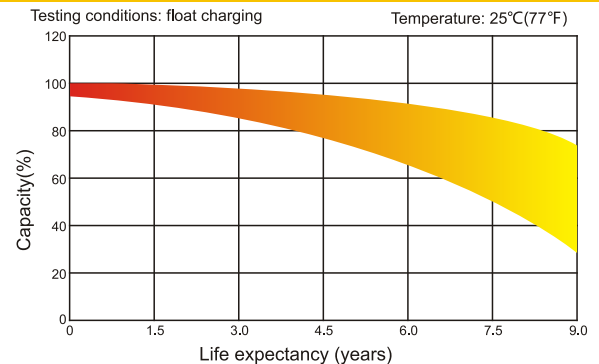
Caractéristiques de stockage



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.