

N12-200FT (12V200Ah)

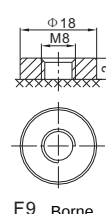
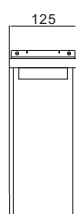
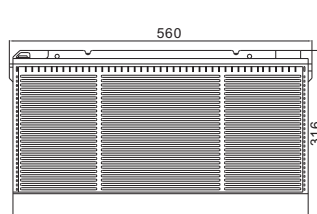
Spécifications

Cellules par unité	6
Tension par unité	12
Capacité	200Ah@10 taux/heure à 1.8 V par cellule @25°C
Poids	Approx. 61.1 Kg (Tolérance± 1.5%)
Résistance interne	Approx. 3.5 mΩ
Borne	F9(M8)
Courant de décharge max.	2000A (5 sec)
Vie de conception	12 ans (charge flottante)
Tension de courant de charge maximum	60 A
Capacité de référence	C3 149.1AH C5 171.5AH C10 200.0AH C20 212.0AH
Tension de charge flottante	13.6 V~13.8 V @ 25°C Temperature Compensation: -3mV/°C/Cell
Égalisation et cycle d'entretien	14.6 V~14.8 V @ 25°C Temperature Compensation: -4mV/°C/Cell
Échelle de températures de fonctionnement	Décharge: -20°C~60°C Charge: 0°C~50°C Storage: -20°C~60°C
Échelle de températures de fonctionnement	25°C ±5°C
Autodécharge	standard 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.
Matériau du container	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optionnel.



L'AGM FT (front terminal) Series est spécialement conçu pour une utilisation télévenue avec 12 ans la vie de conception dans le flotteur serive. En adoptant un nouveau séparateur AGM et ventilation centralisée système, la batterie peut être installée dans n'importe quel position tout en maintenant une fiabilité élevée. Les démensions de la série FT AGM sont conçu pour l'installation du coffret 19 "x 23". Il convient aux télécoms EPS/EPS application.

Dimensions



Longueur	560±2mm (22.1 inches)
Largeur	125±2mm (4.92 inches)
Hauteur	316±2mm (12.4 inches)
Hauteur totale	316±2mm (12.4 inches)
Borne	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/Durée	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	337.6	205.7	120.7	72.3	52.5	42.7	36.0	24.6	21.3	10.9
1.65V	328.7	201.1	118.5	71.2	51.8	42.1	35.6	24.3	21.1	10.8
1.70V	317.1	195.2	115.5	69.8	50.9	41.4	35.1	24.0	20.8	10.7
1.75V	302.0	187.4	111.6	68.0	49.7	40.5	34.3	23.5	20.5	10.6
1.80V	282.5	177.2	106.5	65.5	48.1	39.3	33.3	23.0	20.0	10.4
1.85V	257.9	164.3	100.0	62.3	45.9	37.7	32.1	22.2	19.4	10.1

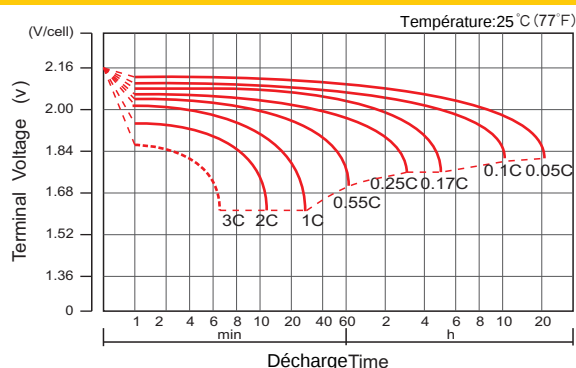
Caractéristiques de la décharge électrique continue : WPC (25°C)

F.V/Durée	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	599	379	229	139	102	83.2	70.5	48.7	42.5	21.9
1.65V	596	376	227	138	101	82.6	70.0	48.4	42.2	21.7
1.70V	580	367	222	136	99.6	81.4	69.1	47.8	41.7	21.5
1.75V	560	356	216	133	97.6	79.8	67.9	47.0	41.0	21.2
1.80V	531	340	207	129	94.7	77.7	66.2	45.9	40.1	20.8
1.85V	492	319	196	123	91.0	74.8	63.9	44.5	38.9	20.3

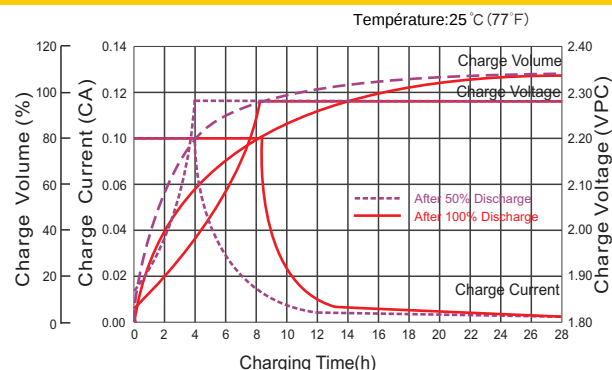
Toutes les valeurs spécifiées sont des valeurs moyennes (Tolérance ±2%) .

N12-200FT (12V200Ah)

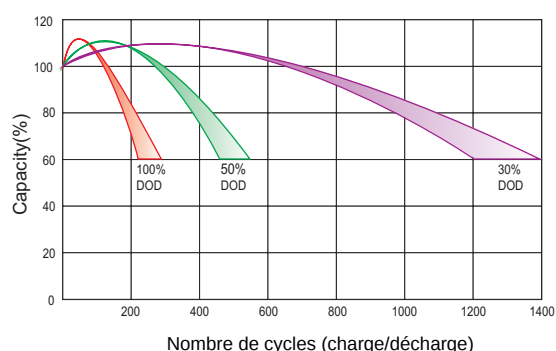
Courbe de caractéristiques de décharge



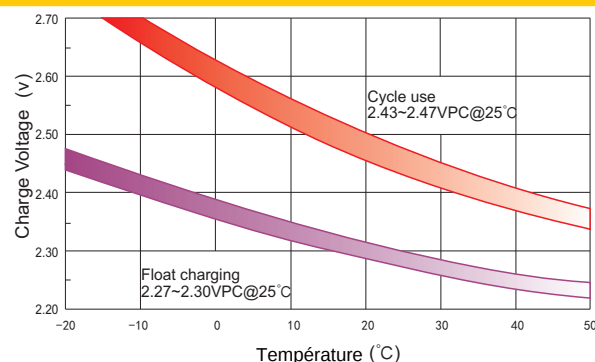
Courbe des caractéristiques de charge pour une utilisation en veille



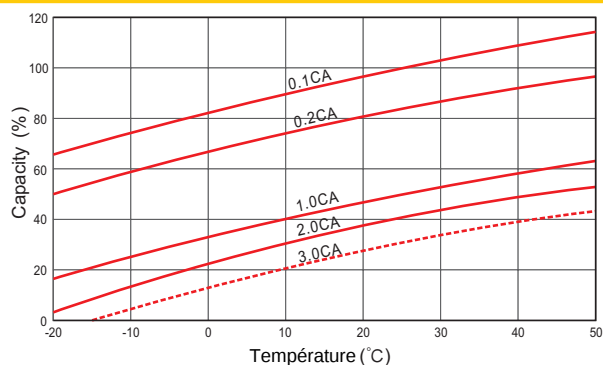
Caractéristiques du cycle de vie utile



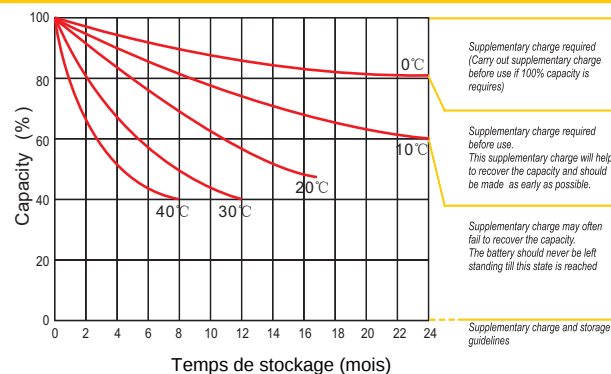
Relation entre la tension de charge et la température



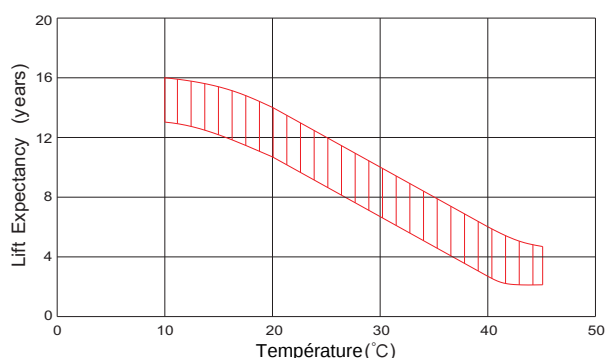
Effets de la température sur la capacité



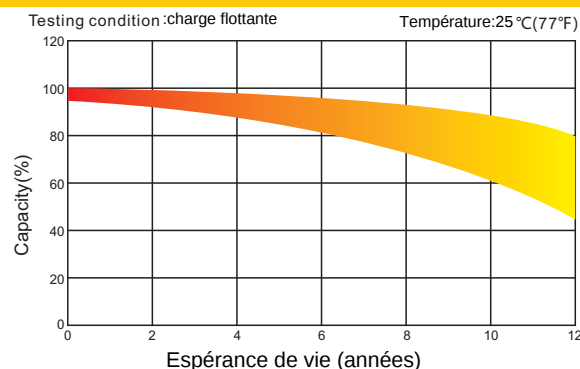
Caractéristiques de stockage



Effet de la température sur la vie à long terme



Caractéristiques de vie de l'utilisation en veille



(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.