

N2-600D(2V600Ah)

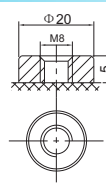
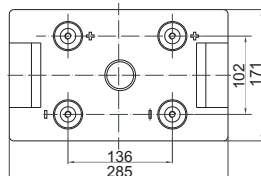
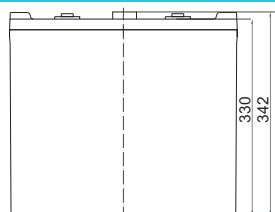
Spécifications



Les batteries de la série AGM DC (cycle profond) fournissent haute intégrité et fiabilité supérieures. spécialement conçu pour une charge cyclique fréquente et décharge. En utilisant des grilles fortes, plaque épaisse et les matériaux spécialement actifs sont conçus pour Répétez les applications sidchahrge profondes. Le DC Les batteries de série offrent une durée de vie cyclique de 30% supérieure à celle de la série standard. stockage d'énergie renouvelable solaire et éolienne, mobilité et équipement médical, VR, télécom, haut débit et télévision par câble, système UPS, etc.

Cellules par unité	1
Tension par unité	2
Capacité	600Ah@10 taux/heure à1.8V par cellule @25°C
Poids	Approx. 37.0Kg (Tolérance ±3%)
Résistance interne	Approx. 0.63 mΩ
Borne	F10(M8)
Courant de décharge max.	3000A (5 sec)
Vie de conception	20 ans (charge flottante)
	120.0 A
Capacité de référence	C3 469.5Ah C5 528.0Ah C10 600.2Ah C20 647.8Ah
Tension de charge flottante	2.27 V~2.30 V @ 25°C Temperature Compensation: -3mV/°C/Cell
Égalisation et cycle d'entretien	2.43 V~2.47 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.

Dimensions



F10 Borne

Length	285±2mm (11.2 inches)
Largeur	171±2mm (6.73 inches)
Hauteur	330±2mm (13.0 inches)
Hauteur totale	342±2mm (13.5 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	941.8	592.1	370.6	224.2	167.1	132.2	111.4	76.01	64.40	33.81
1.65V	941.8	579.7	363.6	220.4	164.5	130.3	110.0	75.17	63.75	33.47
1.70V	903.7	563.3	354.4	215.3	161.1	127.9	108.2	74.03	62.89	33.02
1.75V	852.4	540.9	341.7	208.4	156.5	124.6	105.6	72.47	61.69	32.39
1.80V	783.4	510.2	324.3	198.8	150.0	119.9	102.1	70.29	60.02	31.51
1.85V	688.2	466.8	299.4	185.1	140.7	113.3	96.96	67.11	57.58	30.23

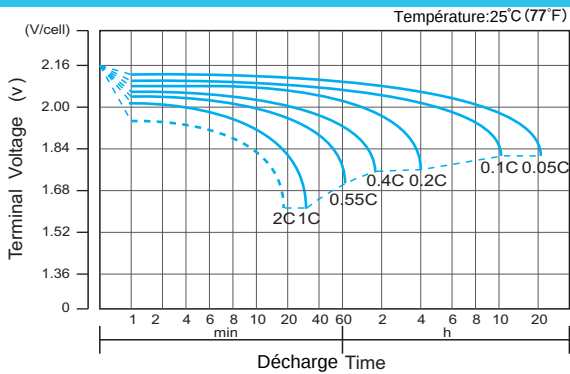
Caractéristiques de la décharge électrique continue : WPC (25°C)

F.V/Durée	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	1646	1075	693.0	424.9	319.1	253.7	214.7	148.5	126.6	66.46
1.65V	1681	1069	687.1	420.7	316.2	251.5	213.1	147.3	125.6	65.93
1.70V	1627	1044	671.9	412.3	310.4	247.4	210.0	145.2	124.0	65.08
1.75V	1557	1013	651.2	400.9	302.7	241.9	205.8	142.4	121.8	63.92
1.80V	1451	965.3	620.9	384.4	291.4	233.7	199.6	138.5	118.6	62.26
1.85V	1293	891.9	577.5	359.9	274.5	221.5	190.2	132.5	113.9	59.82

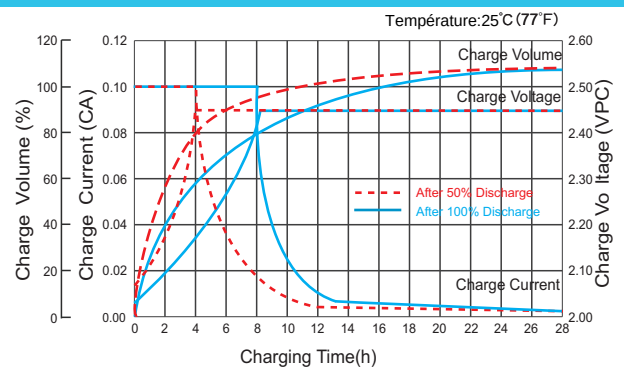
Toutes les valeurs spécifiées sont des valeurs moyennes (Tolérance ±2%) .

N2-600D(2V600Ah)

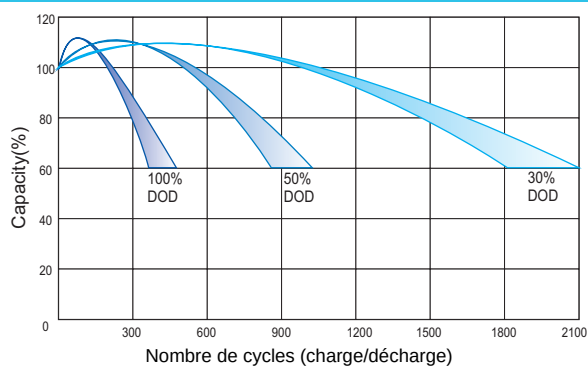
Courbe de décharge caractéristique



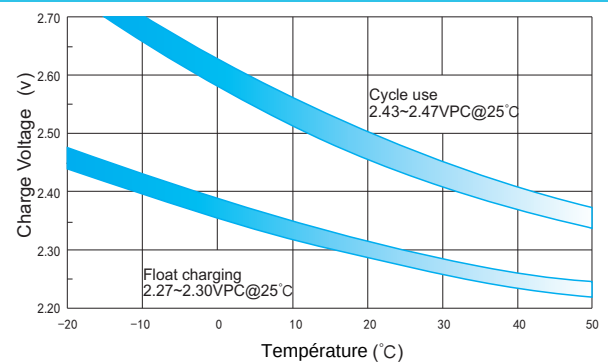
Courbe de charge caractéristique pour utilisation cyclique(IU)



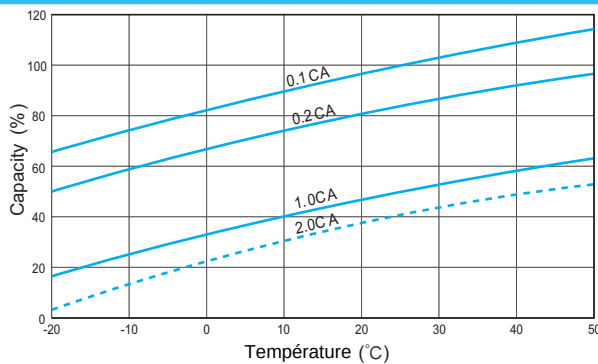
Caractéristiques du cycle de vie utile



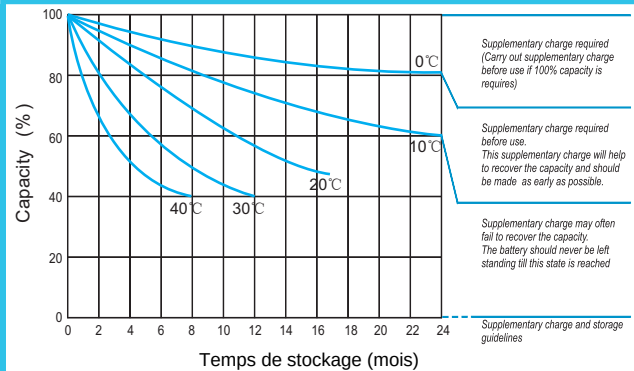
Relation entre la tension de charge et la température



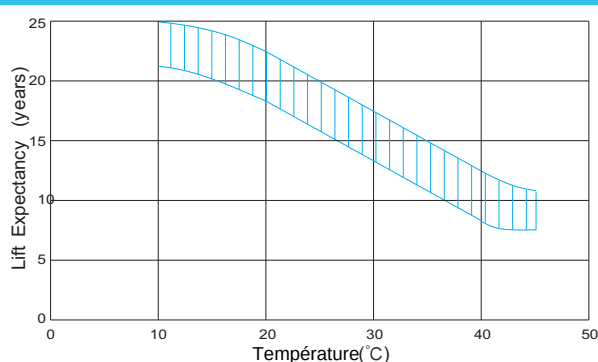
Effets de la température sur la capacité



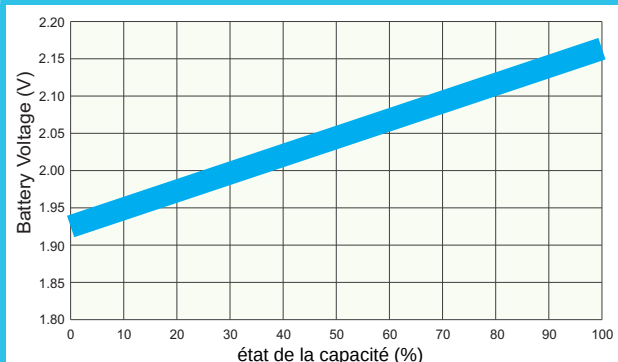
Caractéristiques de stockage



Effet de la température sur la vie à long terme



Relation entre OCV et état de charge(20 °C)



(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.