

N12-80D(12V80Ah)

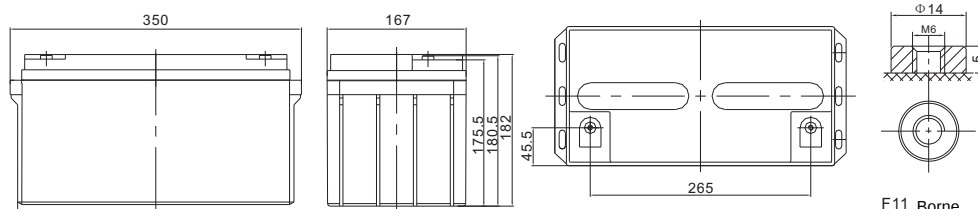
Spécifications

Cellules par unité	6
Tension par unité	12
Capacité	80Ah@20 taux/heure à 1.75V par cellule @25°C
Poids	Approx. 24.0 Kg (Tolérance ± 2%)
Résistance interne	Approx. 5.5 mΩ
Borne	F11(M6)/F5(M8)
Courant de décharge max.	800A (5 sec)
Vie de conception	12 ans (charge flottante)
Tension de courant de charge maximum	24.0 A
Capacité de référence	C3 59.4AH
	C5 67.0AH
	C10 76.0AH
	C20 80.0AH
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 réglées 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.



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 sidcahrge 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.

Dimensions



Longueur	350±2mm (13.8 inches)
Largeur	167±2mm (6.57 inches)
Hauteur	182±2mm (7.17 inches)
Hauteur totale	182±2mm (7.17 inches)
Borne	Value
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

F11 Borne

Unité: mm

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

F.V/Durée	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	196.0	146.3	83.9	48.5	28.4	21.1	16.7	14.1	9.63	8.16	4.16
1.65V	189.5	141.9	82.2	47.6	27.9	20.8	16.5	13.9	9.52	8.08	4.12
1.70V	180.9	136.1	79.8	46.4	27.3	20.4	16.2	13.7	9.38	7.97	4.07
1.75V	169.5	128.4	76.7	44.7	26.4	19.8	15.8	13.4	9.18	7.81	4.00
1.80V	154.3	118.0	72.3	42.4	25.2	19.0	15.2	12.9	8.90	7.60	3.90
1.85V	133.5	103.7	66.2	39.2	23.4	17.8	14.3	12.3	8.50	7.29	3.76

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

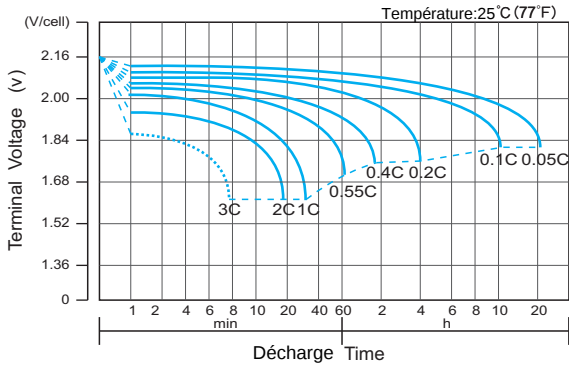
F.V/Durée	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	333	256	152	90.7	53.8	40.4	32.1	27.2	18.8	16.0	8.18
1.65V	331	253	151	89.9	53.3	40.0	31.9	27.0	18.7	15.9	8.13
1.70V	319	245	148	87.9	52.2	39.3	31.3	26.6	18.4	15.7	8.03
1.75V	305	235	144	85.2	50.8	38.3	30.6	26.1	18.0	15.4	7.91
1.80V	282	219	137	81.2	48.7	36.9	29.6	25.3	17.5	15.0	7.72
1.85V	248	195	126	75.5	45.6	34.7	28.1	24.1	16.8	14.4	7.45

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

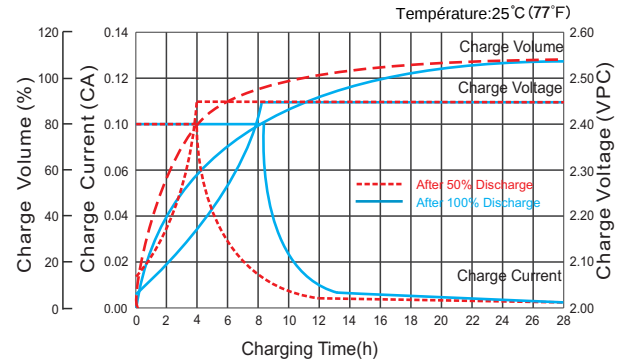
N12-80D(12V80Ah)



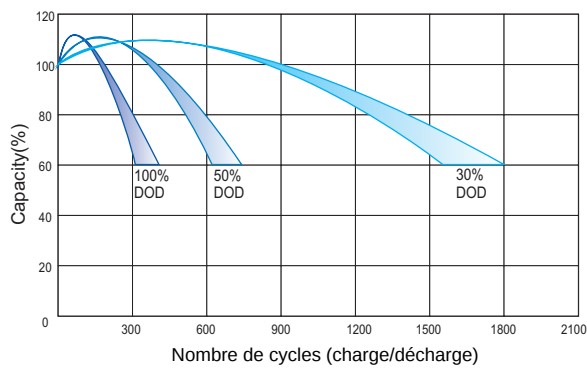
Courbe de caractéristiques de décharge



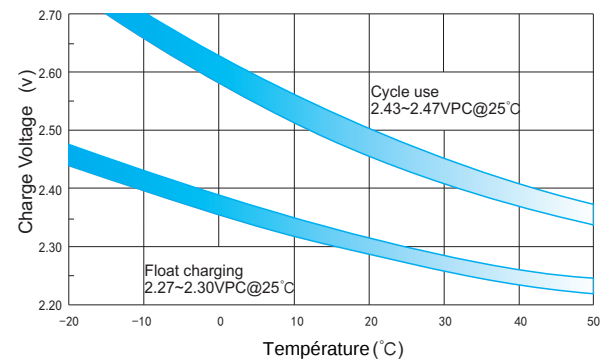
Courbe de charge caractéristique pour utilisation cyclique (IU)



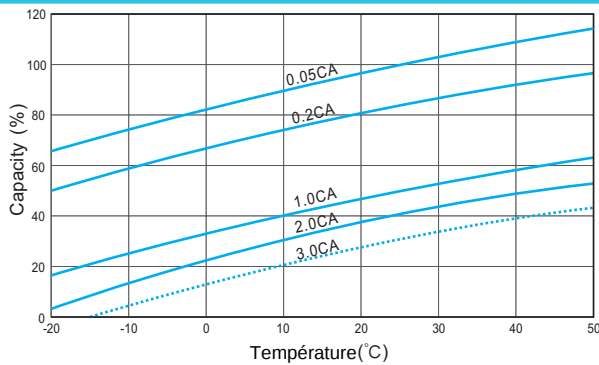
Caractéristiques du cycle de vie utile



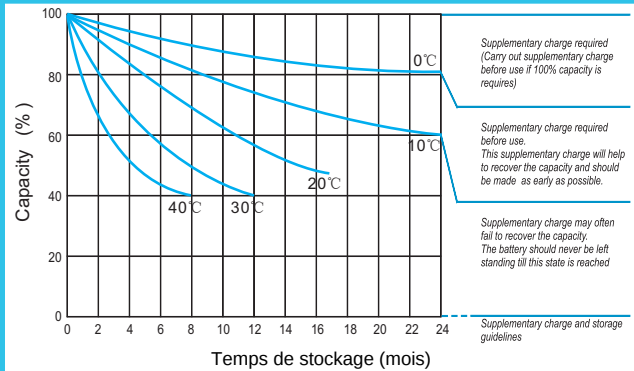
Relation entre la tension de charge et la température



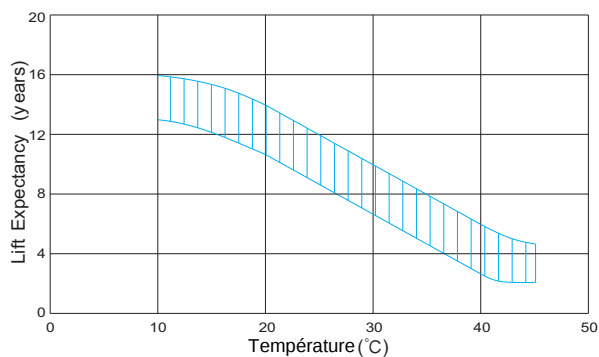
Effets de la température sur la capacité



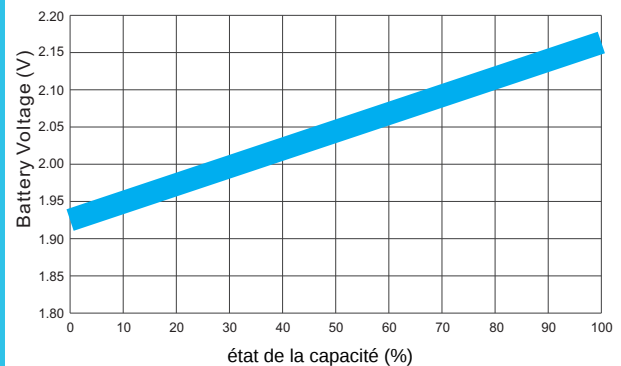
Caractéristiques de stockage



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.