

FT12-185D(12V185Ah)

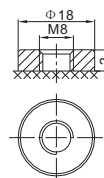
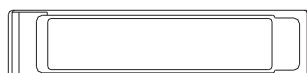
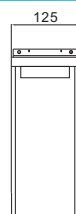
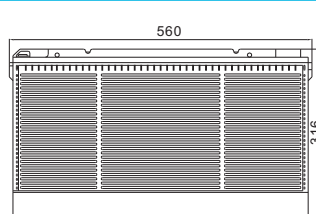
Spécifications

Cellules par unité	6
Tension par unité	12
Capacité	185Ah@10 taux/heure à1.8 V par cellule @25°C
Poids	Approx. 56.0 Kg (Tolérance± 1.5%)
Résistance interne	Approx. 4.0 mΩ
Borne	F9(M8)
Courant de décharge max.	1850A (5 sec)
Vie de conception	12 ans (charge flottante)
Tension de courant de charge maximum	55.5 A
Capacité de référence	C3 136.5AH
	C5 157.0AH
	C10 185.0AH
	C20 195.6AH
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.



Série FTD (Front Terminal Deep Cycle)
les batteries offrent une intégrité élevée supérieure et fiabilité .Il est spécialement conçu pour charge et décharge cycliques fréquentes. En utilisant une grille solide, une plaque épaisse et matériaux actifs spéciaux sont conçus pour applications répétées de décharge profonde. La batterie de la série FTD offre 30% de plus vie cyclique que la série standby.Et les dimensions sont conçues pour 19 " et 23 "installation du cabinet.II est adapté pour télécommunications, énergie solaire et énergie renouvelable stockage, mobilité et équipement médical, RV, haut débit et télévision par câble, UPS système etc.

Dimensions



F9 Borne

Length	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	309.1	188.3	110.5	66.2	48.1	39.1	33.0	22.5	19.7	10.1
1.65V	301.0	184.2	108.5	65.2	47.5	38.6	32.6	22.3	19.5	10.0
1.70V	290.4	178.7	105.8	64.0	46.6	38.0	32.1	22.0	19.3	9.93
1.75V	276.5	171.6	102.2	62.2	45.5	37.1	31.4	21.6	18.9	9.78
1.80V	258.7	162.3	97.5	60.0	44.0	36.0	30.5	21.0	18.5	9.59
1.85V	236.2	150.5	91.5	57.1	42.1	34.5	29.4	20.3	17.9	9.34

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

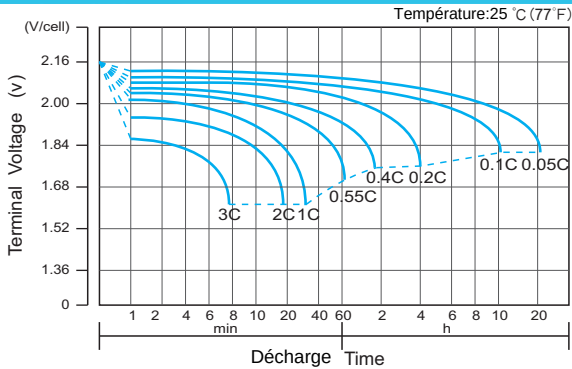
F.V/Durée	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	549	347	210	127	93.3	76.2	64.6	44.6	39.3	20.2
1.65V	545	345	208	126	92.6	75.6	64.1	44.3	39.0	20.1
1.70V	531	336	204	124	91.2	74.5	63.3	43.7	38.5	19.9
1.75V	513	326	198	122	89.3	73.1	62.1	43.0	37.9	19.6
1.80V	486	312	190	118	86.8	71.1	60.6	42.1	37.1	19.3
1.85V	450	292	179	113	83.3	68.5	58.5	40.7	36.0	18.8

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

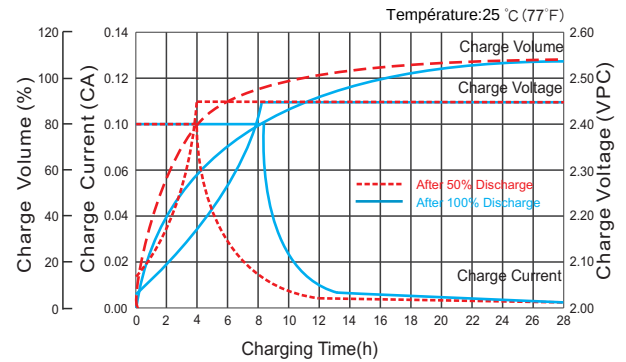
FT12-185D (12V185Ah)



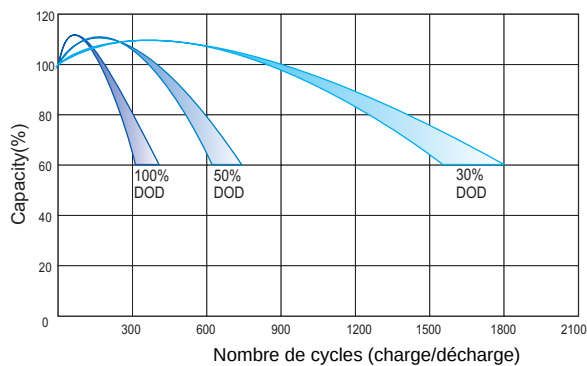
Courbe de caractéristiques de décharge



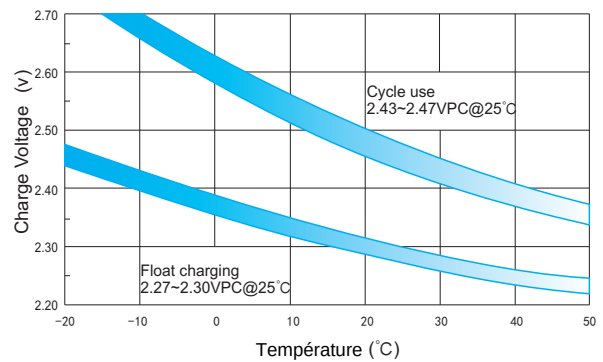
Courbe de charge caractéristique pour utilisation cyclique (IU)



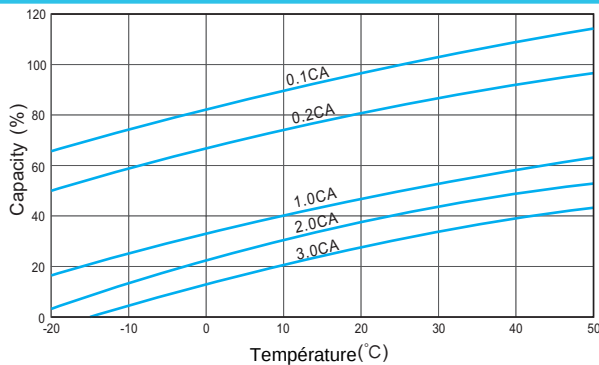
Caractéristiques du cycle de vie utile



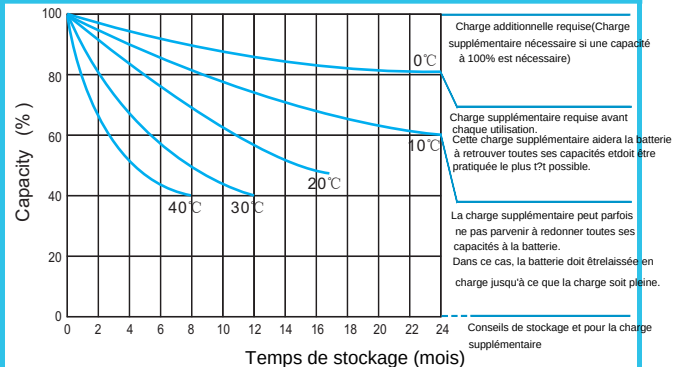
Relation entre la tension de charge et la température



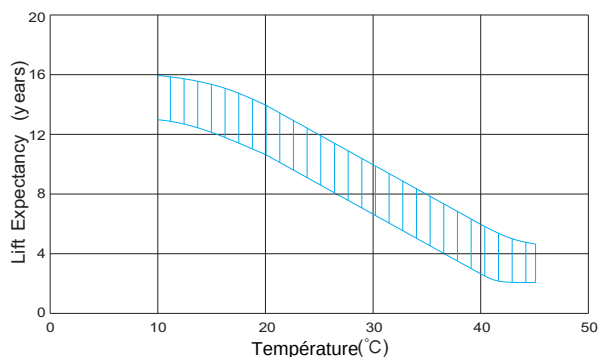
Effets de la température sur la capacité



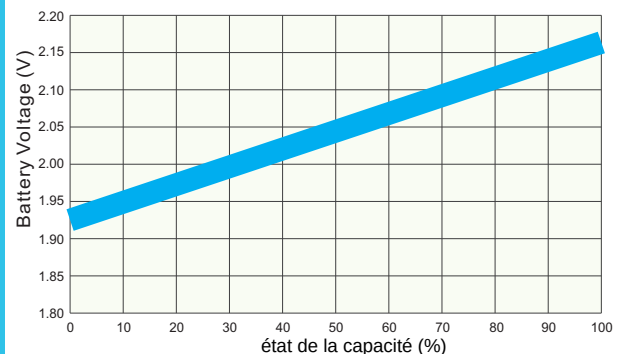
Caractéristiques de stockage



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.