



BATTERIE PLOMB-ACIDE SCELLÉE RECHARGEABLE

N6-5.5T1**SPÉCIFICATIONS**

CYCLE PROFOND	
Tension nominale	6 V
Capacité nominale	5,5 Ah (C_{20} , 1,75 V/cellule)
Dimension	Longueur 70 ±1 mm (2,76 pouces) Largeur 47 ±1 mm (1,85 pouce) Hauteur du conteneur 100 ±2 mm (3,94 pouces) Hauteur totale 106 ±2 mm (4,17 pouces)
Poids approximatif	0,90 kg (1,98 lb)
Terminal	T1/T2
Matériau du conteneur	ABS
Capacité nominale (25 °C)	5,20 Ah (10 h, 0,520 A, 1,75 V/cellule) 4,74 Ah (5 h, 0,947 A, 1,75 V/cellule) 4,20 Ah (3 h, 1,40 A, 1,75 V/cellule) 3,90 Ah (2 h, 1,95 A, 1,75 V/cellule) 3,47 Ah (1 h, 3,47 A, 1,70 V/cellule)
Courant de court-circuit	154 A
Résistance interne (25 °C)	≤ 16 mΩ
Plage de température de fonctionnement	Décharge -20~55 °C (-4~131 °F) Charge 0~40 °C (32~104 °F) Stockage -20~50 °C (-4~122 °F)
Plage de temp. nominale de fonctionnement	25 ±3 °C (77 ±5 °F)
Courant de charge maximum	(25 °C) 1,38 A
Tension de charge (25 °C)	Tension de charge Coefficient de temps Cycle d'entretien 2,25~2,30 V/cellule -3 mV/cellule/°C 2,35~2,45 V/cellule -5 mV/cellule/°C
Effet de la température sur la capacité	40 °C (104 °F) 106 % 25 °C (77 °F) 100 % 0 °C (32 °F) 80 %
Autodécharge	≤ 3 %/mois @ 25 °C

Décharge à courant constant (Ampères) à 25 °C (77 °F)

F.V/Durée	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
1,85 V/cell	3,26	1,88	1,36	1,08	0,921	0,789	0,622	0,508	0,269
1,80 V/cell	3,34	1,92	1,38	1,10	0,935	0,801	0,631	0,515	0,272
1,75 V/cell	3,41	1,95	1,40	1,11	0,947	0,811	0,637	0,520	0,275
1,70 V/cell	3,47	1,98	1,42	1,13	0,960	0,820	0,644	0,526	0,277

Décharge à puissance constante (Watts/cellule) à 25 °C (77 °F)

F.V/Durée	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
1,85 V/cell	6,34	3,69	2,67	2,13	1,82	1,56	1,23	1,01	0,538
1,80 V/cell	6,47	3,75	2,71	2,16	1,84	1,58	1,25	1,02	0,544
1,75 V/cell	6,58	3,80	2,75	2,19	1,86	1,60	1,26	1,03	0,550
1,70 V/cell	6,68	3,85	2,78	2,21	1,89	1,62	1,27	1,04	0,554

**APPLICATIONS**

- Outils électriques
- Scooter électrique
- Chariots de golf
- Lampes et instruments portables
- Jouets électriques
- Alimentation portable
- Fauteuil roulant électrique

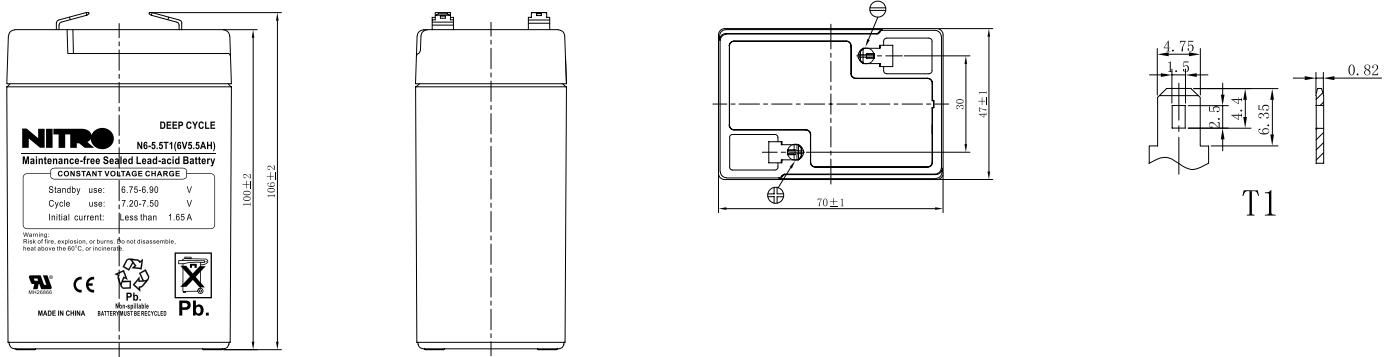
NORMES

- Conforme aux normes IEC 60896 et EU Battery Directive
- Certifiées UL et CE
- Fabriqué dans une usine certifiée IATF16949, ISO 9001 et ISO 14001

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

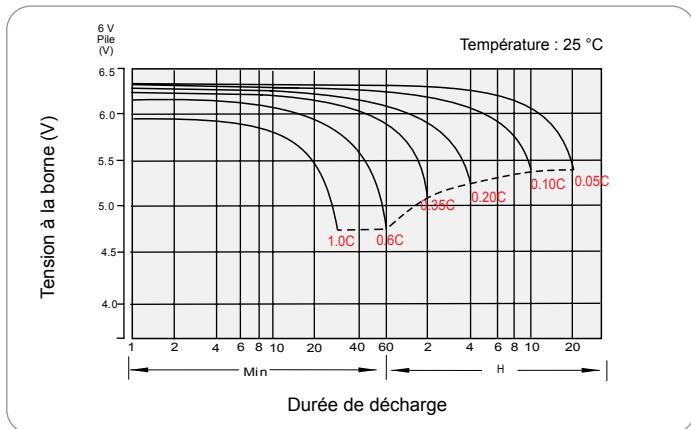
- Bonne propriété cyclique. Amélioration de l'endurance en cas de surcharge et de la propriété de récupération en cas de surdécharge
- Utilisation de la technologie de recombinaison de l'oxygène : sans entretien
- Densité d'acide plus faible, excès d'électrolyte et plus grande distance entre les plaques afin de maintenir la batterie à basse température et ralentir la vitesse de corrosion des plaques
- Configuration unique du groupe de plaques, le séparateur AGM de haute qualité et le système de gestion de la pile garantissent une plus longue durée de vie à la pile

DIMENSIONS

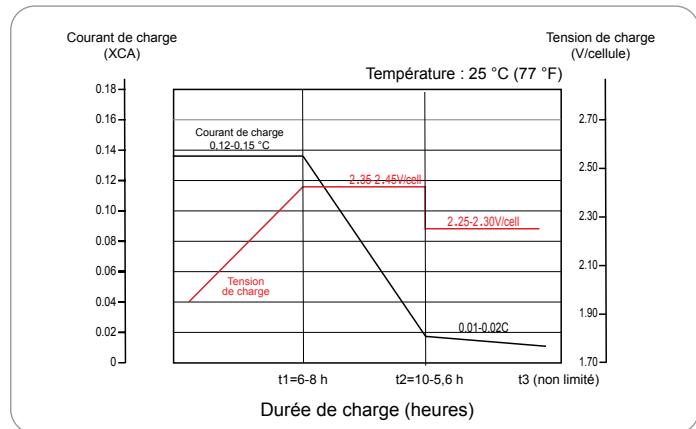


CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

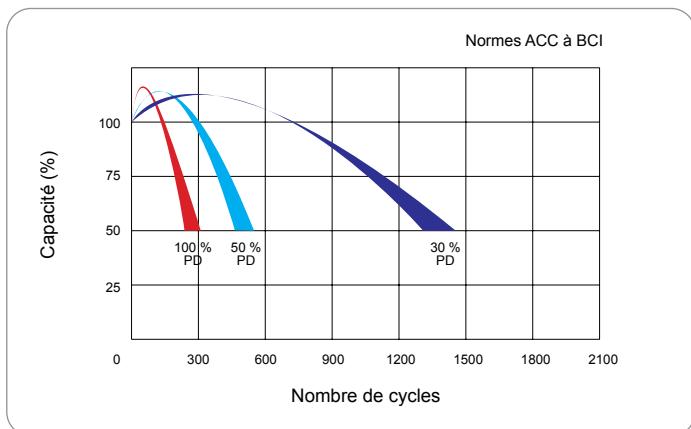
Caractéristiques de décharge



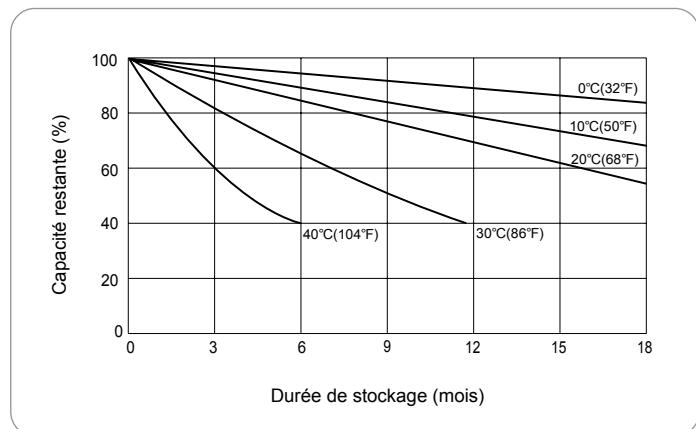
Caractéristiques de charge



Durée de vie en fonction de la profondeur de la décharge (PD)



Caractéristiques de l'autodécharge



NITRO

BATTERIE PLOMB-ACIDE SCELLÉE RECHARGEABLE
N6-5.5T1