

SPÉCIFICATIONS

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
	5,20 Ah (10 h, 0,520 A, 1,75 V/cellule)
	4,74 Ah (5 h, 0,947 A, 1,75 V/cellule)
Capacité nominale (25 °C)	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
	Décharge -20~55 °C (-4~131 °F)
	Charge 0~40 °C (32~104 °F)
	Stockage -20~50 °C (-4~122 °F)
Plage de température de fonctionnement	25 ±3 °C (77±5 °F)
Plage de temp. nominale de fonctionnement	(25 °C) 1,38 A
Courant de charge maximum	
	Tension de charge Coefficient de temps
Tension de charge (25 °C)	Cycle 2,25~2,30 V/cellule -3 mV/cellule/°C
	d'entretien 2,35~2,45 V/cellule -5 mV/cellule/°C
	40 °C (104 °F) 106 %
	25 °C (77 °F) 100 %
	0 °C (32 °F) 80 %
Effet de la température sur la capacité	
Autodécharge	≤ 3 %/mois @ 25 °C

CYCLE PROFOND



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

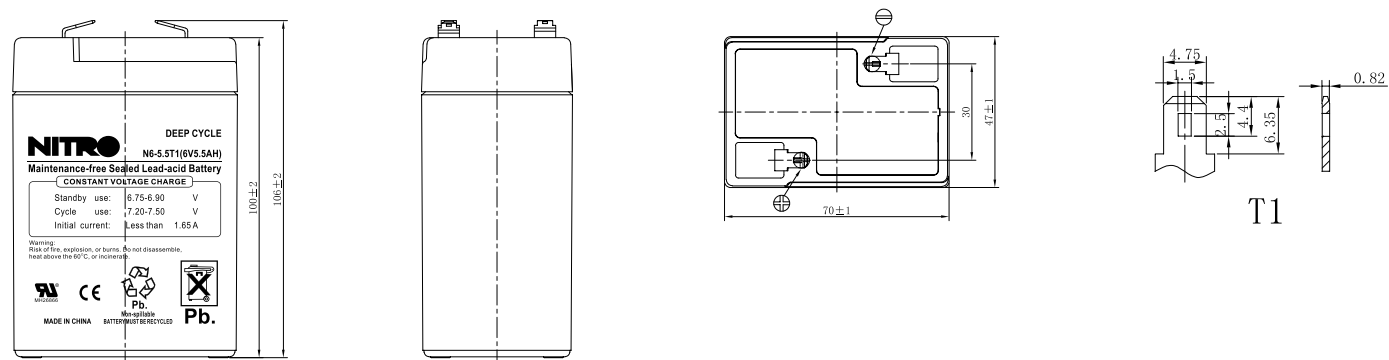
Décharge à courant constant (Ampères) à 25 °C (77 °F)

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)

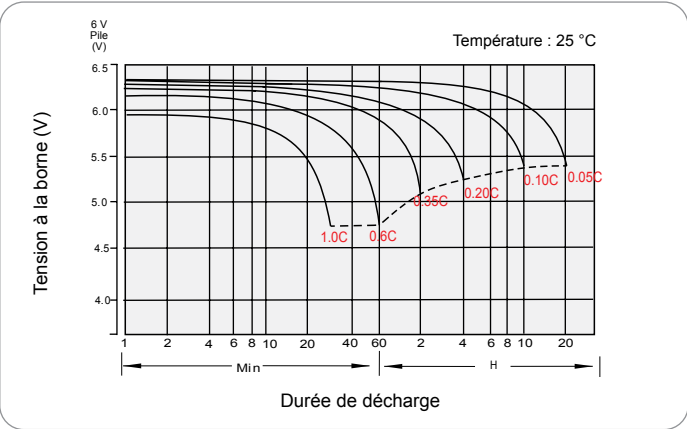
F.V/Durée	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
1,85 V/cell	6,34	3,69	2,67	2,13	1,82	1,56	1,23	1,01	0,538
1,80 V/cell	6,47	3,75	2,71	2,16	1,84	1,58	1,25	1,02	0,544
1,75 V/cell	6,58	3,80	2,75	2,19	1,86	1,60	1,26	1,03	0,550
1,70 V/cell	6,68	3,85	2,78	2,21	1,89	1,62	1,27	1,04	0,554

DIMENSIONS

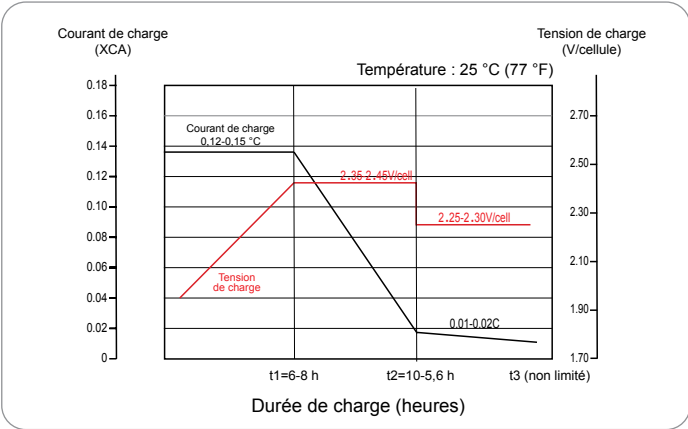


CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

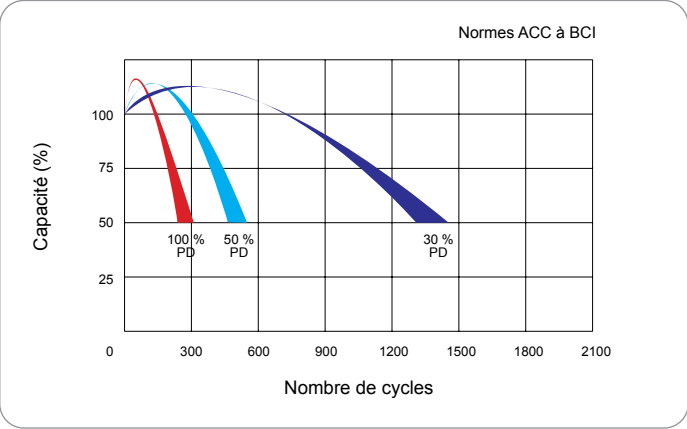
Caractéristiques de décharge



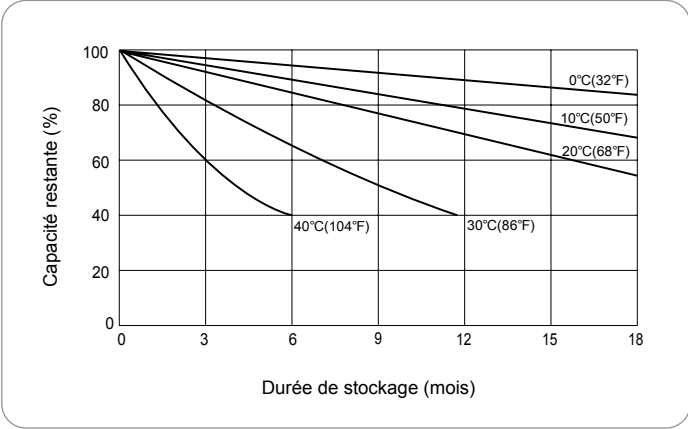
Caractéristiques de charge



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



Caractéristiques de l'autodécharge



NITRO

BATTERIE PLOMB-ACIDE SCÉLLÉE RECHARGEABLE
N6-5.5T1