

SNP2.3-12



www.sefica.be



BATTERIE SERIE SNP

BATTERIE AU PLOMB 12V 2,3AH

- ✓ **qualité éprouvée en Belgique et au Luxembourg**
- ✓ **support technique local**
- ✓ **imbattable en service**

- Batterie 12V
- Capacité de 2,3 Ah
- Batterie au plomb scellée

Les spécifications mentionnées
peuvent
être modifiées sans avis préalable.



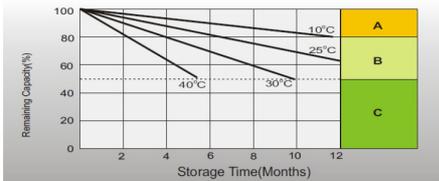
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Propriétés

Tension nominale	12 Volts
Capacité nominale	2,3 Ah
Type de borne	T1
Tension de charge permanente	13,50 - 13,80 V à 25°C
Courant de charge maximal	< 0,69 A
Boîtier	ABS
Résistance interne	90 mOhm en pleine charge
Poids	0,97 kg
Dimensions	178 x 35 x 60 (66) LxPxH (hauteur incluant les bornes de raccordement)
Température de fonctionnement	25 °C (± 3°C)

Self Discharge Characteristics

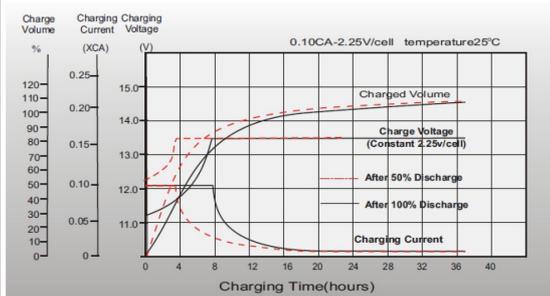


- A** No supplementary charge required (Carry out supplementary charge before use if 100% capacity is required.)
- B** Supplementary charge required before use. Optional charging way as below:
 1. Charged for above 3 days at limited current 0.25CA and constant voltage 2.25V/cell.
 2. Charged for above 20hours at limited current 0.25CA and constant voltage 2.45V/cell.
 3. Charged for 8-10hours at limited current 0.05CA.
- C** Supplementary charge may often fail to recover the capacity. The battery should never be left standing till this is reached.

CONSEIL DE STOCKAGE

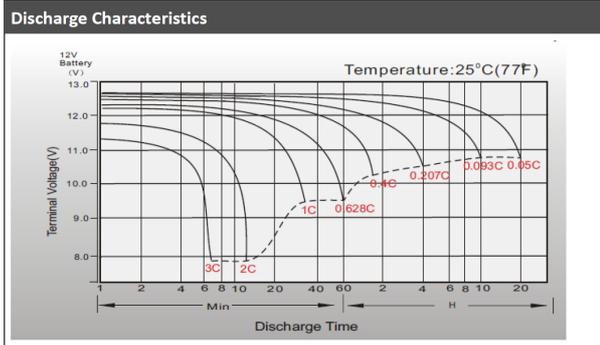
Chaque batterie est, lors d'une période de stockage, sujette à une certaine décharge spontanée et perd donc de sa capacité. Lorsqu'une batterie est complètement chargée, elle peut être stockée dans une situation inutilisée pendant une période de 6 mois. Les périodes de stockage de plus de 6 mois nécessitent un cycle de charge additionnel. Ce cycle de charge doit être effectué conformément aux directives du fabricant: tension de charge de 2,4 V/cellule, pas plus de 24 heures et à une température ambiante de 20-25°C.

Float Charging Characteristics



TENSION ET TEMPS DE DECHARGE

Tension batterie et temps de décharge en utilisation 'stand-by' (à une température ambiante de 25°C)



COURBE DE DECHARGE

Courbes de décharge pour différentes consommations en courant et tension restante (à une température ambiante de 25°C)

Constant Current Discharge Characteristics: A (25°C)

F.V/Time	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	8 Hr	10 Hr	20 Hr
1.85V/cell	4.42	3.08	2.54	2.20	1.77	1.36	1.11	0.679	0.517	0.425	0.361	0.312	0.248	0.207	0.114
1.80V/cell	5.43	3.67	2.94	2.49	1.96	1.48	1.20	0.721	0.544	0.447	0.376	0.326	0.258	0.214	0.115
1.75V/cell	6.43	4.15	3.25	2.71	2.09	1.57	1.26	0.752	0.563	0.461	0.386	0.334	0.265	0.218	0.116
1.70V/cell	7.30	4.58	3.51	2.91	2.19	1.63	1.31	0.783	0.581	0.472	0.396	0.342	0.269	0.222	0.118
1.67V/cell	8.05	4.93	3.72	3.06	2.29	1.70	1.37	0.806	0.596	0.482	0.405	0.349	0.273	0.225	0.120
1.60V/cell	8.45	5.13	3.87	3.15	2.35	1.74	1.40	0.831	0.610	0.494	0.413	0.356	0.279	0.229	0.121

* Tableau de données selon une consommation en courant constant (Ampères)

Constant Power Discharge Characteristics: Wpc (25°C)

F.V/Time	5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	45 Min	1Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	6 Hr	8 Hr	10 Hr	20 Hr
1.85V/cell	24.9	16.6	13.7	12.1	10.0	7.88	6.57	4.06	3.07	2.53	2.15	1.87	1.492	1.250	0.686
1.80V/cell	28.9	19.5	15.9	13.8	11.1	8.58	7.06	4.32	3.26	2.67	2.25	1.94	1.543	1.286	0.692
1.75V/cell	34.3	22.1	17.5	15.1	11.8	9.14	7.43	4.49	3.35	2.73	2.31	1.99	1.581	1.317	0.698
1.70V/cell	39.2	24.3	19.1	16.2	12.5	9.52	7.73	4.63	3.43	2.79	2.35	2.03	1.603	1.336	0.710
1.67V/cell	42.6	26.0	20.2	17.2	13.1	9.88	7.95	4.76	3.51	2.85	2.40	2.07	1.625	1.351	0.719
1.60V/cell	46.2	27.7	21.4	17.8	13.6	10.2	8.21	4.86	3.58	2.91	2.44	2.11	1.656	1.372	0.722

** Tableau de données selon une consommation d'énergie constante (Watt par bloc)

Votre installateur: