

SNP2.3-12

www.sefica.be



SNP SERIE

12V 2,3AH LOODBATTERIJ

- ✓ **beproefde kwaliteit**
- ✓ **lokale voorraad**
- ✓ **onmiddellijk leverbaar**

- 12V batterij
- 2,3Ah capaciteit
- Verzegelde loodbatterij



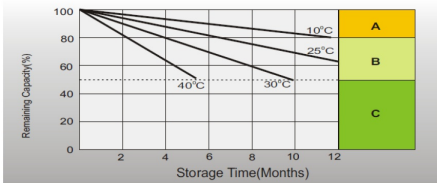
TECHNISCHE KENMERKEN



Eigenschappen

Nominale spanning	12 Volt	
Nominale capaciteit	2,3 Ah	
Pooltype	T1	
Permanente laadspanning	13,50 - 13,80 V bij 25°C	
Maximum laadstroom	< 0,69 A	
Behuizing	ABS	
Interne weerstand	90 mO indien volledig opgeladen	
Gewicht	0,97 kg	
Afmetingen (mm)	178 x 35 x 60 (66)	LxBxH (hoogte inclusief aansluitklemmen)
Werkings temperatuur	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 volatge 2.25V/cell.
 2.Charged for above 20hours at limited current 0.25CA and constant volatge 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.

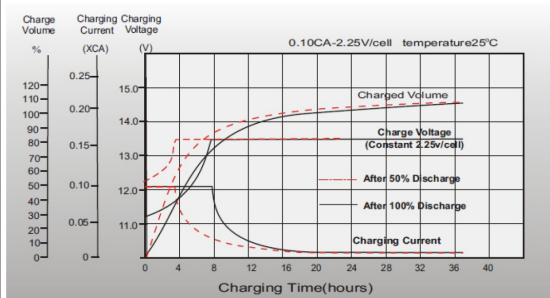
BEWAARADVIES

Elke batterij is tijdens een opslagperiode onderhevig aan een bepaalde zelf-ontlading en zal daardoor van zijn capaciteit verliezen.

Wanneer een batterij volledig opgeladen is kan deze in ongebruikte situatie gedurende een periode van 6 maand opgeslagen worden.

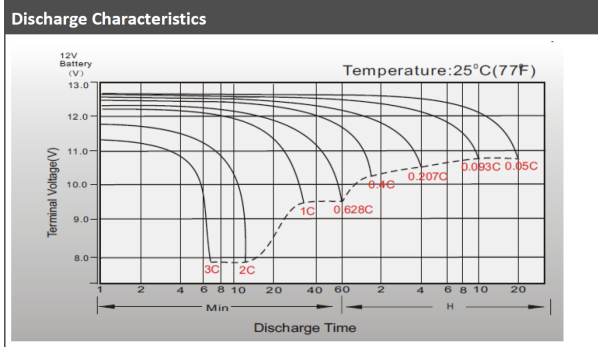
Opslagperiodes, langer dan 6 maand, vergen een bijkomende oplaadcyclus. Deze oplaadcyclus dient uitgevoerd te worden volgens de richtlijn van de fabrikant; laadspanning van 2,4V/cell, niet langer dan 24 uur en bij een omgevingstemperatuur van 20-25°C.

Float Charging Characteristics



BATTERIJSPANNING EN ONTLAADTIJD

Batterijspanning en ontladtiijd bij 'stand-by' gebruik (bij een omgevingstemperatuur van 25°C)



ONTLAADCURVE

Ontlaadcurves bij verschillend stroomverbruik en de daarbij resterende spanning (bij een omgevingstemperatuur van 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

* Tabel met gegevens volgens constant stroomverbruik (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

** Tabel met gegevens volgens constant vermogen afname (Watt per blok)

Uw installateur: