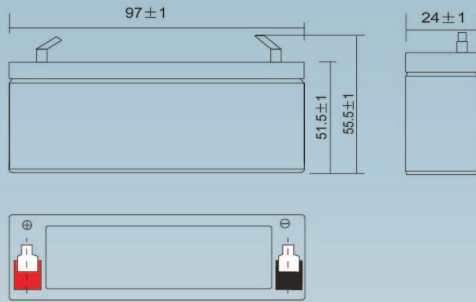


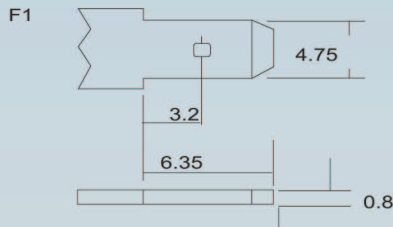
Gamme PS

(VRLA durée de vie 5 ans)

Dimensions (mm)



Type de Bornes (mm)



Caracteristiques Mecaniques

Tension nominale		6V
Capacite nominale		1.3 AH
Dimension	Longueur	97 ± 2 mm
	Largeur	24 ± 2 mm
	Hauteur	51.5 ± 2 mm
	Hauteur totale avec bornes	55.5 ± 2 mm
Poids		Approx 0.28kg
Bornes Standard		F1

PS-612ST 6V 1.3AH



Capacité Nominale pour différents régimes de décharge (25°C)

Capacité	20hr (65mA) 10hr (124mA) 8hr (151mA) 5hr (224mA) 1hr (850mA)	1.3AH 1.24AH 1.21AH 1.12AH 0.85AH	Charge a tension constante	Cyclage	Conditions de charge courant maxi 0.32A Tension comprise entre 7.20V et 7.50V 25°C
Capacité en fonction de la température	40°C 25°C 0°C	103% 100% 86%		Floating	Conditions de charge courant maxi 0.32A Tension comprise entre 6.75V et 6.90V 25°C

Resistance Interne m0hm

70.0 m0hms

Decharge a courant constant (25°C) Amp

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR	24HR	48HR	72HR	100HR
1.60V	5.02	3.41	2.52	2.06	1.50	1.04	0.85	0.48	0.366	0.294	0.241	0.204	0.158	0.131					
1.67V	4.33	3.04	2.29	1.89	1.39	0.98	0.81	0.46	0.348	0.28	0.229	0.198	0.155	0.128					
1.70V	4.13	2.91	2.22	1.82	1.34	0.97	0.79	0.46	0.341	0.276	0.227	0.196	0.154	0.127					
1.75V	3.75	2.67	2.08	1.73	1.29	0.936	0.77	0.44	0.332	0.268	0.224	0.192	0.151	0.125	0.066	0.057	0.030	0.0209	0.0152
1.80V	3.32	2.43	1.90	1.61	1.24	0.902	0.73	0.42	0.326	0.263	0.215	0.187	0.149	0.124	0.065	0.056	0.030	0.0204	0.0149
1.85V	2.48	1.90	1.57	1.36	1.05	0.776	0.65	0.39	0.303	0.246	0.201	0.174	0.14	0.117	0.064	0.055	0.029	0.0199	0.0146

Decharge a puissance constante (25°C) Watt/Element

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR	24HR	48HR	72HR	100HR
1.60V	25.0	17.4	13.2	11.10	8.18	5.79	4.77	2.75	2.10	1.69	1.39	1.19	0.923	0.770					
1.67V	22.2	16.0	12.3	10.30	7.67	5.54	4.59	2.65	2.01	1.62	1.33	1.15	0.910	0.756					
1.70V	21.3	15.3	11.9	10.00	7.45	5.50	4.51	2.62	1.97	1.60	1.32	1.14	0.904	0.749					
1.75V	19.9	14.4	11.3	9.56	7.20	5.31	4.39	2.52	1.92	1.56	1.30	1.12	0.892	0.743	0.389	0.340	0.181	0.126	0.092
1.80V	18.0	13.3	10.5	8.97	6.99	5.16	4.21	2.44	1.89	1.53	1.26	1.10	0.879	0.736	0.386	0.339	0.180	0.124	0.091
1.85V	13.6	10.5	8.8	7.70	6.02	4.47	3.79	2.25	1.77	1.44	1.18	1.03	0.831	0.696	0.382	0.335	0.178	0.121	0.089