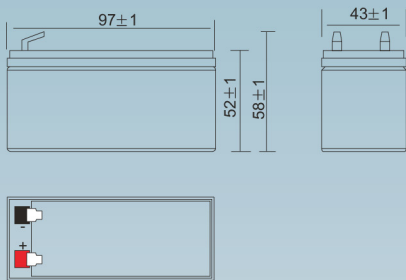
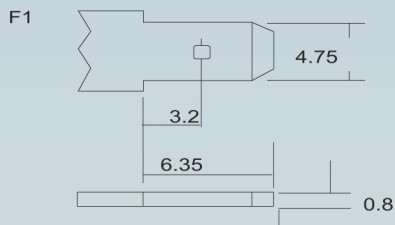


Gamme PS (VRLA durée de vie 5 ans)

Dimensions (mm)



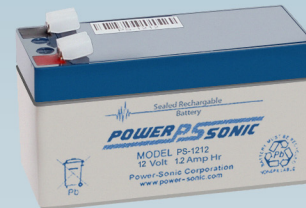
Type de Bornes (mm)



Caracteristiques Mecaniques

Tension nominale		12V
Capacité nominale		1.2 AH
Dimension	Longueur	97 ± 2 mm
	Largeur	43 ± 2 mm
	Hauteur	52 ± 2 mm
	Hauteur totale avec bornes	58 ± 2 mm
Poids		Approx 0.57kg
Bornes Standard		F1

PS-1212 12V 1.2AH



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

Capacité	20hr (60mA)		Cyclage	Conditions de charge courant maxi 0.30A Tension comprise entre 7.20V et 7.50V 25°C
	10hr (115mA)	1.2AH		
Capacité en fonction de la température	40°C	1.15AH	Charge a tension constante	Floating
	25°C	1.12AH		
	0°C	0.78AH		
8hr (140mA)		1.03AH	Conditions de charge courant maxi 0.30A Tension comprise entre 6.75V et 6.90V 25°C	
5hr (206mA)		0.78AH		
1hr (780mA)				

Resistance Interne m0hm

90.0 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	4.63	3.15	2.33	1.90	1.38	0.960	0.780	0.450	0.338	0.271	0.222	0.189	0.145	0.121					
1.67V	3.99	2.81	2.11	1.75	1.28	0.909	0.740	0.430	0.322	0.258	0.211	0.182	0.143	0.118					
1.70V	3.81	2.69	2.05	1.68	1.24	0.899	0.730	0.420	0.315	0.254	0.209	0.181	0.142	0.117					
1.75V	3.46	2.46	1.92	1.60	1.19	0.864	0.710	0.400	0.306	0.248	0.206	0.177	0.140	0.116	0.061	0.053	0.0274	0.0190	0.0139
1.80V	3.07	2.24	1.76	1.49	1.15	0.833	0.680	0.390	0.300	0.242	0.199	0.172	0.137	0.115	0.060	0.052	0.0267	0.0188	0.0138
1.85V	2.29	1.75	1.45	1.26	0.97	0.716	0.600	0.360	0.279	0.227	0.185	0.161	0.130	0.108	0.059	0.051	0.0260	0.0185	0.0135

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	46.1	32.1	24.5	20.4	15.1	10.70	8.81	5.08	3.87	3.13	2.57	2.19	1.70	1.42					
1.67V	41.0	29.5	22.6	19.1	14.2	10.20	8.47	4.89	3.71	2.99	2.46	2.13	1.68	1.40					
1.70V	39.3	28.3	22.0	18.4	13.8	10.10	8.33	4.83	3.64	2.95	2.44	2.11	1.67	1.38					
1.75V	36.7	26.6	20.9	17.6	13.3	9.79	8.10	4.66	3.54	2.88	2.41	2.07	1.65	1.37	0.718	0.629	0.335	0.230	0.169
1.80V	33.3	24.6	19.4	16.6	12.9	9.53	7.78	4.51	3.49	2.83	2.33	2.02	1.62	1.36	0.712	0.625	0.333	0.228	0.167
1.85V	25.1	19.4	16.3	14.2	11.1	8.26	7.01	4.16	3.26	2.66	2.18	1.90	1.53	1.29	0.706	0.618	0.329	0.225	0.165