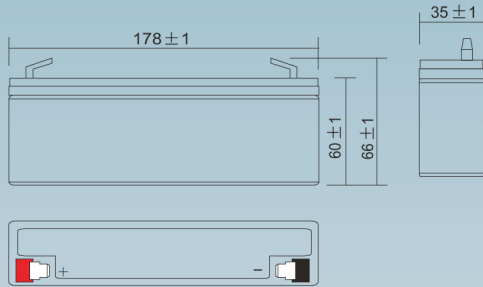
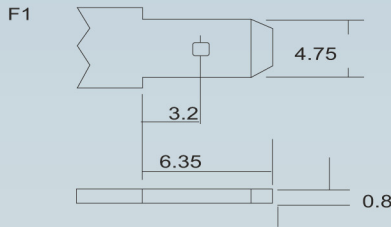


Gamme PS (VRLA durée de vie 5 ans)

Dimensions (mm)



Type de Bornes (mm)



Caracteristiques Mecaniques

Tension nominale		12V
Capacite nominale		2.1 AH
Dimension	Longueur	178 ± 2 mm
	Largeur	35 ± 2 mm
	Hauteur	60 ± 2 mm
	Hauteur totale avec bornes	66 ± 2 mm
Poids		Approx 0.83kg
Bornes Standard		F1

PS-1221 12V 2.1AH



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

Capacité	20hr (105mA)	2.1AH	Charge a tension constante	Cyclage	Conditions de charge courant maxi 0.52A Tension comprise entre 7.20V et 7.50V 25°C
	10hr (201mA)	2.01AH			
Capacité en fonction de la température	8hr (245mA)	1.96AH	Floating	Conditions de charge courant maxi 0.52A Tension comprise entre 6.75V et 6.90V 25°C	
	5hr (361mA)	1.81AH			
	1hr (1.37A)	1.37AH			
Capacité en fonction de la température	40°C	103%	Charge a tension constante	Floating	Conditions de charge courant maxi 0.52A Tension comprise entre 6.75V et 6.90V 25°C
	25°C	100%			
	0°C	86%			

Resistance Interne m0hm

66.0 m0hms

Decharge a courant constant (25°C) Amp

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	8.11	5.51	4.08	2.42	1.37	0.78	0.59	0.475	0.389	0.254	0.211	0.110
1.67V	6.99	4.92	3.70	2.24	1.30	0.75	0.56	0.452	0.370	0.250	0.207	0.109
1.70V	6.66	4.70	3.58	2.17	1.28	0.74	0.55	0.445	0.366	0.248	0.205	0.108
1.75V	6.05	4.31	3.36	2.08	1.24	0.71	0.54	0.434	0.361	0.245	0.203	0.106
1.80V	5.37	3.92	3.07	2.01	1.18	0.68	0.53	0.424	0.348	0.240	0.201	0.105
1.85V	4.00	3.07	2.54	1.70	1.06	0.62	0.49	0.397	0.324	0.227	0.189	0.104

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

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	80.6	56.2	42.8	26.4	15.4	8.88	6.78	5.48	4.49	2.98	2.49	1.300
1.67V	71.7	51.6	39.6	24.8	14.8	8.57	6.49	5.23	4.30	2.94	2.44	1.290
1.70V	68.8	49.5	38.6	24.1	14.6	8.45	6.36	5.17	4.26	2.92	2.42	1.279
1.75V	64.3	46.5	36.6	23.3	14.2	8.15	6.20	5.04	4.21	2.88	2.40	1.257
1.80V	58.3	43.0	33.9	22.6	13.6	7.89	6.11	4.95	4.07	2.84	2.38	1.246
1.85V	43.9	34.0	28.5	19.5	12.3	7.28	5.71	4.66	3.81	2.69	2.25	1.236