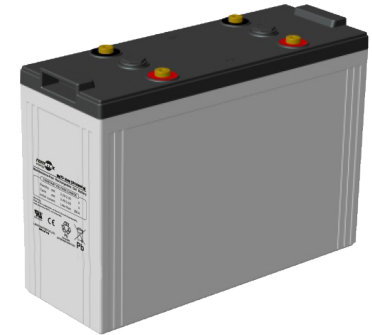


RMTS2-1000 (2V1000Ah)

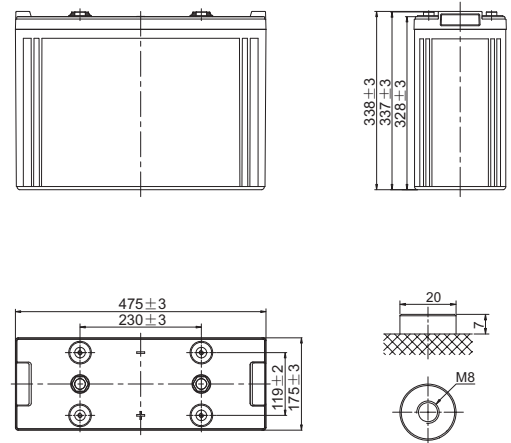


SPÉCIFICATIONS

Volatage nominal	2V	
Capacité nominale	1000.0Ah	(C ₁₀ , 1.80V/cell)
Dimension	Longueur	475±3mm (18.7")
	Largeur	175±3mm (6.89")
	Hauteur contenant	328±3mm (12.9")
	Hauteur totale	338±3mm (13.3")
Poids approximatif	60.4 Kg (133.2 lbs)	
Terminaux	M8	
Matériel contenant	ABS	
Capacités @ 25°C	1036.0 Ah	(20hr, 51.8A, 1.80V/cell)
	1000.0 Ah	(10hr, 100.0A, 1.80V/cell)
	857.5 Ah	(5hr, 171.5A, 1.75V/cell)
	756.3 Ah	(3hr, 252.1A, 1.75V/cell)
	520.7 Ah	(1hr, 520.7A, 1.67V/cell)
Courant décharge maximal	8000A (5s)	
Résistance interne (25°C)	Approx 0.45mΩ	
Températures de fonctionnement	Décharge: -20 ~ 550C (-4 ~ 1310F)	
	Charge: -20 ~ 400C (-4 ~ 1040F)	
	Entreposage: -20 ~ 500C (-4 ~ 1220F)	
Température nominale	25 30C (77 50F)	
Utilisation cyclage	Courant de charge initial moins de 250A. Tension 2.35V~2.4V à 250 C(77° F) Coefficient de température -5mV/°C	
Utilisation stationnaire	Courant de charge initial moins de 250A. Tension 2.23V~2.27V à 25° C(77° F) Coefficient de température -5mV/°C	
Effets de la température sur la capacité	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Décharge interne	Les batteries de la série RMTS peuvent être stockées jusqu'à 6 mois 25 C. Une charge de rafraîchissement est alors nécessaire. Pour des températures plus élevées, l'intervalle de temps sera plus court	



DIMENSIONS



DÉCHARGE À COURANT CONSTANT (AMPERES) À 25°C (77°F)

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	1134.0	1000.1	900.1	744.5	590.4	477.2	296.9	238.7	188.5	162.1	138.8	111.8	95.3	50.7
1.80V/cell	1340.8	1136.0	1002.0	798.9	621.1	500.7	313.3	251.0	197.0	170.2	145.0	116.2	100.0	51.8
1.75V/cell	1512.1	1248.1	1080.1	846.0	653.1	504.2	326.2	252.1	203.5	171.5	148.5	118.3	100.8	52.5
1.70V/cell	1623.1	1332.0	1155.2	887.7	674.2	507.0	335.8	254.5	208.1	172.7	151.0	120.2	101.5	53.2
1.67V/cell	1683.5	1368.2	1155.2	909.3	692.5	520.7	340.9	256.3	210.2	173.8	152.3	121.0	102.2	53.3
1.60V/cell	1812.4	1446.2	1235.0	947.4	716.9	540.2	350.1	259.0	214.0	176.5	154.7	122.7	103.8	54.0

DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE (WATTS/CELLULE) À 25°C (77°F)

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	2132.0	1892.1	1710.6	1423.1	1135.4	921.7	576.5	464.6	368.8	318.5	273.5	221.3	189.2	100.5
1.80V/cell	2480.4	2118.9	1882.0	1513.7	1185.0	961.4	605.3	485.3	383.8	332.8	284.7	229.2	198.0	102.7
1.75V/cell	2753.4	2295.2	2005.4	1588.0	1236.8	964.8	628.2	488.2	395.6	334.0	290.5	233.0	199.3	104.2
1.70V/cell	2910.6	2421.9	2124.0	1653.5	1270.2	966.8	643.9	489.8	402.8	335.3	295.2	236.3	200.7	105.2
1.67V/cell	2987.5	2464.3	2106.4	1679.4	1296.7	987.1	651.3	491.2	406.2	336.6	297.0	237.5	201.7	105.5
1.60V/cell	3138.6	2553.2	2220.6	1732.0	1330.7	1015.6	664.4	496.2	411.6	340.7	300.5	240.2	204.7	106.7

RMTS2-1000 (2V1000Ah)



Applications

- Télécommunications
- Systèmes d'alimentation sans interruption
- Systèmes de communications, applications militaires, etc.
- Applications réseaux, datas, vidéo, etc

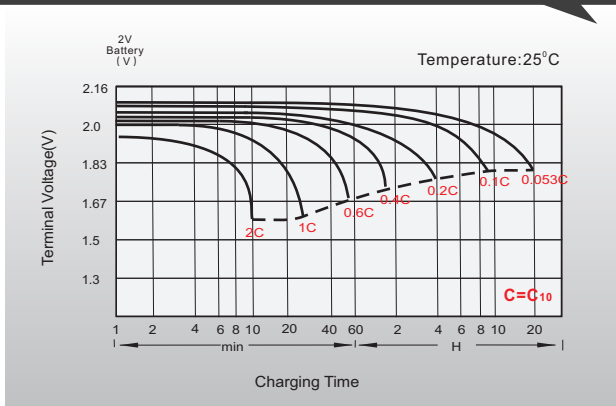
Caractéristiques générales

- Avantages de la technologie AGM-GEL
- Température de fonctionnement -20°C +55°C
- Taux de décharge interne <=3% @ 25°C

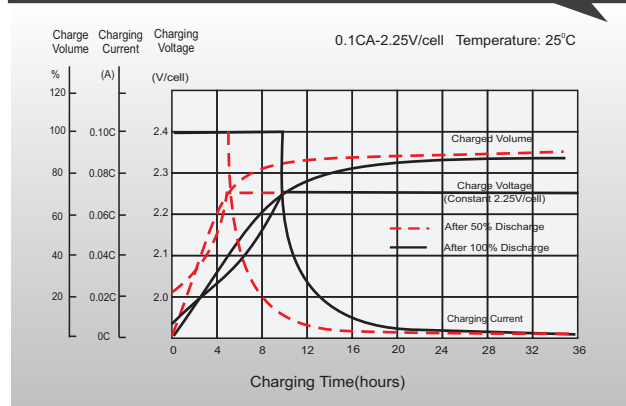
Standards

- Certifié IEC 60896
- Classifié «Très longue durée» selon Eurobat
- Certifié CE
- Fabriqué selon les normes IATF16949, ISO9001, ISO14001, ISO45001

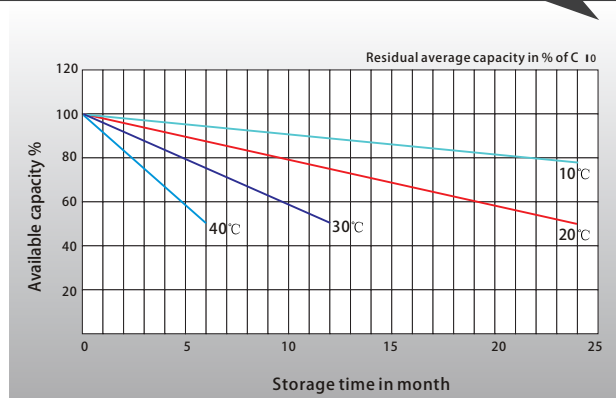
Caractéristiques de décharge



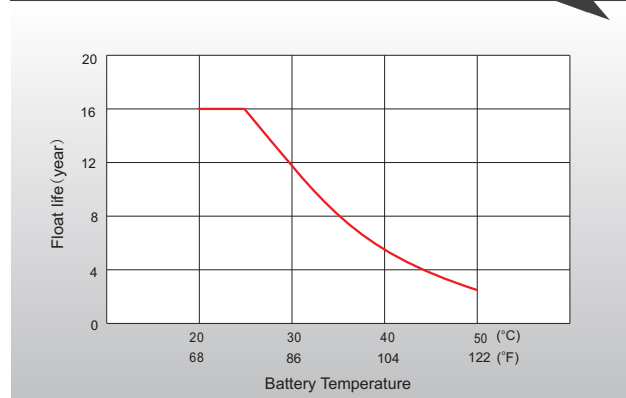
Caractéristiques de charge flottante



Capacité vs temps d'entreposage



Température vs Durée de vie



Rematek Énergie, 8975 Boul Henri-Bourassa O,
Saint-Laurent, QC H4S 1P7

Tel: 514 333-6414
rematek-energie.com