



FICHAS TÉCNICAS Baterías AGM

AGM BATTERY

Referencia

TB6-1.3 (6V1.3AH)

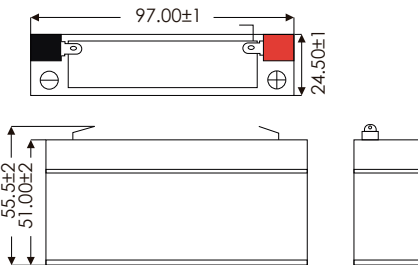


Tb Plus [®]

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	20 Tasa de horas (0.065A)	1.3AH
	10 Tasa de horas (0.117A)	1.17AH
	5 Tasa de horas (0.208A)	1.04AH
	1 Tasa de horas (0.78A)	0.78AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <0.39A 7.2V ~ 7.5V at 25 C (77F)
	En espera	6.8V ~ 6.9V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		19.5A

Dimensiones y Características

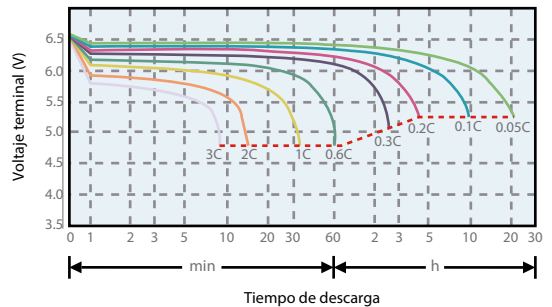


Tensión nominal	6V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	1.3AH
Peso aproximado	0.30 kg
Terminal	Estándar F9-TAB 189B
	Opcional No aplica
Largo mm	97,00
Ancho mm	24,50
Alto sin terminal mm	51,00

Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in h)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	4,48	2,69	2,06	1,75	1,05	0,59	0,25	0,15	0,08	0,06
	W	23,50	14,10	10,80	9,20	5,50	3,10	1,30	0,80	0,40	0,30
1,75 VPC	A	4,76	2,99	2,19	1,92	1,20	0,72	0,32	0,23	0,11	0,07
	W	25,00	15,70	11,50	10,10	6,30	3,80	1,70	1,20	0,60	0,35
1,70 VPC	A	4,95	1,14	2,38	2,00	1,31	0,78	0,38	0,29	0,15	0,15
	W	26,00	16,50	12,50	10,50	6,90	4,10	2,00	1,50	0,80	0,45
1,65 VPC	A	5,14	3,28	2,48	2,10	11,39	0,86	0,44	0,34	0,20	0,11
	W	27,00	17,20	13,00	11,00	7,30	4,50	2,30	1,80	1,05	0,60
1,60 VPC	A	5,35	1,47	2,60	2,18	1,50	0,93	0,53	0,39	0,26	0,14
	W	28,08	18,20	13,65	11,44	7,87	4,86	2,80	2,07	1,35	0,75



AGM BATTERY

Referencia

TB6-4 (6V4AH)

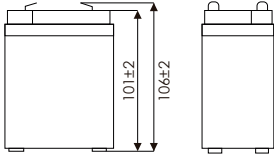
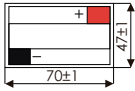


Tb Plus [®]

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	20 Tasa de horas (0.02A)	4AH
	10 Tasa de horas (0.342A)	3.42AH
	5 Tasa de horas (0.608A)	3.04AH
	1 Tasa de horas (0.78A)	2.28AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <1.2A 7.2V ~ 7.5V at 25 C (77F)
	En espera	6.8V ~ 6.9V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		60A

Dimensiones y Características

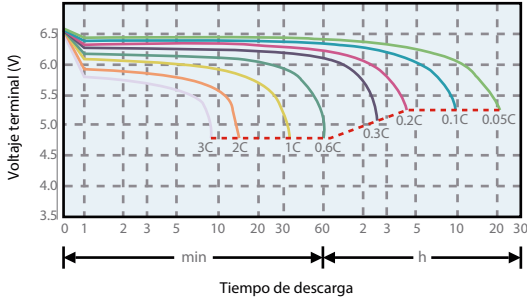


Tensión nominal	6V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	4AH
Peso aproximado	0.68 kg
Terminal	Estándar F1-TAB 187E
	Opcional No aplica
Largo mm	70
Ancho mm	47
Alto sin terminal mm	100

Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time [in It]	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	13,52	8,90	6,52	5,33	3,67	2,00	1,24	0,61	0,52	0,28
	W	71,00	46,70	34,50	28,00	19,20	10,50	6,50	3,20	2,75	1,45
1,75 VPC	A	13,90	9,19	6,81	5,61	3,95	2,19	1,29	0,63	0,55	0,29
	W	73,00	48,25	35,25	29,50	20,75	11,50	6,80	3,30	2,90	1,50
1,70 VPC	A	14,10	9,33	6,95	5,90	4,10	2,33	1,33	0,67	0,57	0,31
	W	74,00	49,00	36,50	31,00	21,30	12,00	7,00	3,50	3,00	1,60
1,65 VPC	A	14,90	9,52	7,14	6,14	4,27	2,48	1,43	0,76	0,61	0,32
	W	74,00	50,00	37,50	32,00	22,00	13,00	7,50	4,00	3,20	1,70
1,60 VPC	A	15,00	10,08	7,50	6,30	4,30	2,57	1,62	0,92	0,74	0,40
	W	75,00	50,50	38,00T	32,50	22,50	13,50	8,10	4,60	3,70	2,00



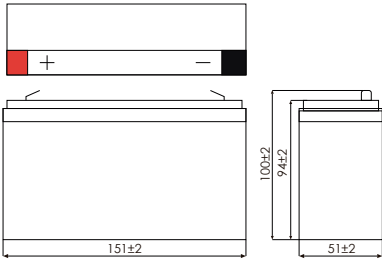
AGM BATTERY

Referencia

TB6-12 (6V12AH)



Dimensiones y Características



Tensión nominal	6V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	12AH
Peso aproximado	1.90 kg
Terminal	Estándar F1-TAB 187E Opcional F1-TAB 250A
Largo mm	150
Ancho mm	50
Alto sin terminal mm	93

Temperatura de funcionamiento

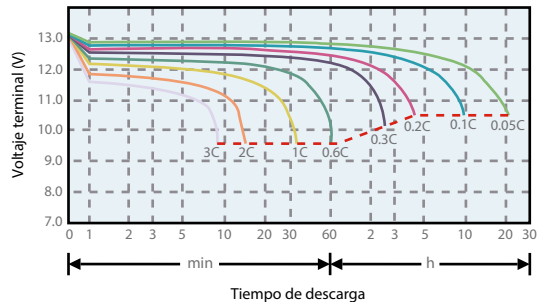
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus 

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	20 Tasa de horas (0.6A)	12AH
	10 Tasa de horas (1.08A)	10.8AH
	5 Tasa de horas (1.92A)	9.6AH
	1 Tasa de horas (7.2A)	7.2AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <3,6A 7.2V ~ 7.5V at 25 C (77F)
	En espera	6.8V ~ 6.9V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		180A

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in H)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	47,88	28,48	23,29	19,38	13,14	8,10	4,48	3,14	2,00	1,10
	W	251,00	149,50	122,00	101,50	69,00	42,50	23,50	16,50	10,50	5,75
1,75 VPC	A	48,38	31,23	23,57	19,67	13,43	8,33	4,67	3,25	2,24	1,30
	W	254,00	164,00	123,50	103,20	70,50	43,50	24,55	17,86	11,74	6,84
1,70 VPC	A	48,57	31,42	23,71	19,81	13,62	8,47	4,80	3,50	2,29	1,31
	W	255,00	165,00	124,50	104,00	71,50	44,50	25,20	18,40	12,06	6,88
1,65 VPC	A	48,76	31,61	23,90	20,00	13,81	8,67	4,85	3,53	2,33	1,31
	W	256,00	166,00	125,50	105,00	72,50	45,50	25,49	18,54	12,20	6,89
1,60 VPC	A	48,95	32,00	24,00	21,04	13,90	8,76	4,97	3,61	2,38	1,33
	W	257,00	168,00	126,00	105,50	73,00	46,00	26,10	18,96	12,48	7,01



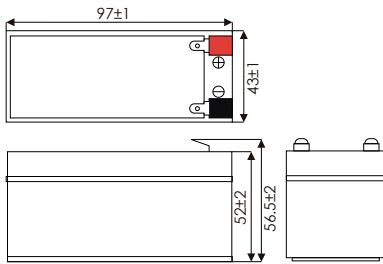
AGM BATTERY

Referencia

TB12-1.3 (12V1.3AH)



Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	1.3AH
Peso aproximado	0.57 kg
Terminal	Estándar F8-TAB 188C Opcional No aplica
Largo mm	97
Ancho mm	43
Alto sin terminal mm	52

Temperatura de funcionamiento

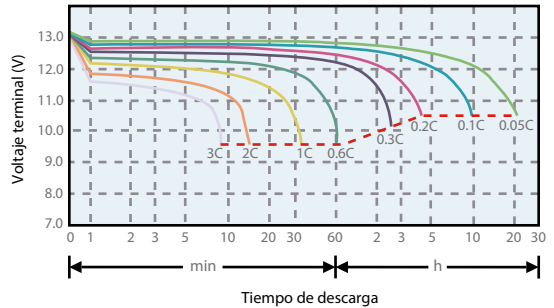
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	20 Tasa de horas (0.065A)	1.3AH
	10 Tasa de horas (0.117A)	1.17AH
	5 Tasa de horas (0.208A)	1.04AH
	1 Tasa de horas (0.78A)	0.78AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <0.39A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		19.5A

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in it)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1.80 VPC	A	4.48	2.69	2.06	1.75	1.05	0.59	0.25	0.15	0.08	0.06
	W	47,00	28,20	21,60	18,20	11,00	6,20	2,60	1,60	0,80	1,15
1.75 VPC	A	4.76	2.99	2.19	1.92	1.20	0.72	0.32	0.23	0.11	0.07
	W	50,00	31,40	23,00	20,20	12,60	7,60	3,40	2,40	1,25	1,20
1.70 VPC	A	4.95	3.14	2.38	2.00	1.31	0.78	0.38	0.29	0.15	0.15
	W	52,00	33,00	26,00	21,00	13,80	8,20	4,00	3,00	1,60	1,30
1.65 VPC	A	5.14	3.28	2.48	2.10	1.39	0.86	0.44	0.34	0.20	0.11
	W	54,00	34,20	26,00	22,00	14,60	9,00	4,60	3,60	2,10	1,40
1.60 VPC	A	5.35	3.47	2.60	2.18	1.50	0.93	0.53	0.39	0.26	0.14
	W	56,10	36,40	27,30	22,88	15,74	9,72	5,60	4,14	2,70	1,50



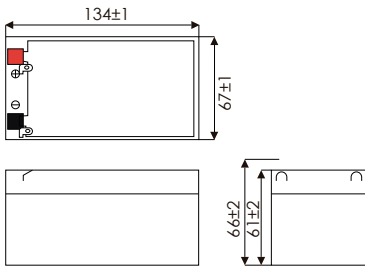
AGM BATTERY

Referencia

TB12-3 (12V3AH)



Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	3AH
Peso aproximado	1.23 kg
Terminal	Estándar F1-TAB 187E
	Opcional
Largo mm	134
Ancho mm	67
Alto sin terminal mm	61

Temperatura de funcionamiento

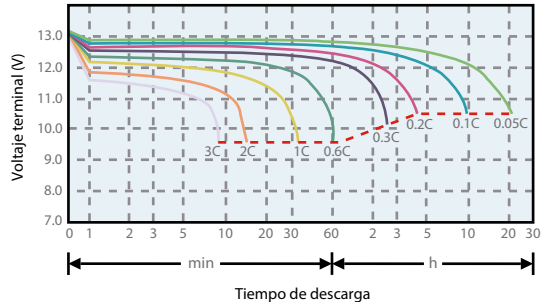
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus®

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (0.15A)	3AH
	10 Tasa de horas (0.27A)	2.70AH
	5 Tasa de horas (0.48A)	2.40AH
	1 Tasa de horas (1.80A)	0.78AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <0.99A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		45A

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time [in H]	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	12,49	7,76	5,57	4,76	3,01	1,65	1,16	0,59	0,41	0,23
	W	132,00	82,00	58,50	50,00	32,00	15,92	12,95	9,20	5,76	3,16
1,75 VPC	A	12,78	8,15	5,76	4,95	3,16	1,80	1,26	0,66	0,48	0,27
	W	135,00	85,00	60,50	52,00	34,00	17,86	13,50	9,82	5,93	3,24
1,70 VPC	A	13,16	8,56	6,24	5,24	3,28	2,03	1,29	0,75	0,55	0,30
	W	139,00	89,00	65,50	55,00	37,00	21,95	13,80	10,00	6,13	3,32
1,65 VPC	A	13,34	8,73	6,43	5,43	3,35	2,21	1,32	0,82	0,59	0,31
	W	141,00	91,00	67,50	57,00	39,00	23,99	14,13	10,20	6,41	3,53
1,60 VPC	A	13,49	8,95	6,60	5,52	3,43	2,32	1,35	0,91	0,60	0,33
	W	142,50	92,50	69,30	58,00	40,00	24,85	14,41	10,40	6,71	3,72



AGM BATTERY

Referencia

TB12-5 (12V5AH)

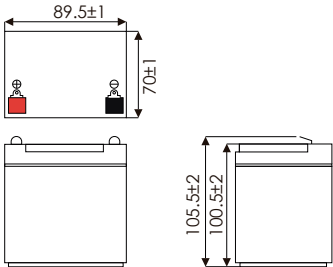


Tb Plus 

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	20 Tasa de horas (0.25A)	5AH
	10 Tasa de horas (0.45A)	4.5AH
	5 Tasa de horas (0.8A)	4AH
	1 Tasa de horas (3A)	3AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <1,5A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		75A

Dimensiones y Características

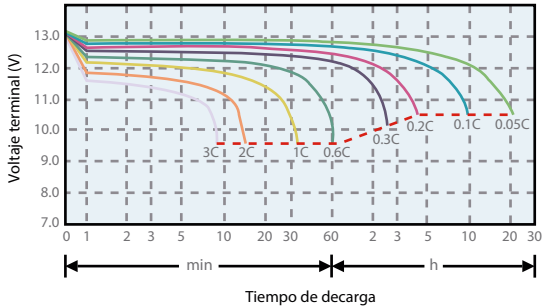


Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	5AH
Peso aproximado	1.7 kg
Terminal	Estándar F2-TAB 250A
	Opcional No aplica
Largo mm	90
Ancho mm	70
Alto sin terminal mm	100

Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in H)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	22,29	13,52	10,00	8,33	5,46	3,10	1,76	1,22	0,88	0,49
	W	234,00	142,00	105,00	87,50	57,50	32,50	18,50	12,80	9,20	5,10
1,75 VPC	A	22,67	13,95	10,33	8,62	5,76	3,38	1,95	1,41	0,92	0,50
	W	238,00	146,50	108,50	90,50	60,50	35,50	20,46	14,90	9,70	5,30
1,70 VPC	A	22,85	14,10	10,47	8,76	5,91	3,52	2,00	1,44	0,95	0,52
	W	240,00	148,00	110,00	92,00	62,00	37,00	21,00	10,10	10,00	5,50
1,65 VPC	A	23,04	14,28	10,67	8,95	6,09	3,71	2,02	1,45	0,96	0,54
	W	242,00	150,00	112,00	94,00	64,00	39,00	21,24	15,30	10,10	5,70
1,60 VPC	A	23,10	14,38	10,75	9,05	6,19	3,81	2,05	1,490	0,98	0,55
	W	243,00	151,00	113,00	95,00	65,00	40,00	21,50	15,60	10,30	5,80



AGM BATTERY

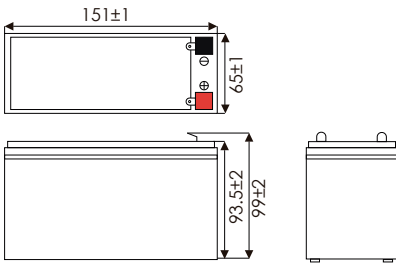
Referencia

TB12-7 (12V7AH)

Tb Plus 



Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	7AH
Peso aproximado	2.1 kg
Terminal	Estándar F1-TAB 187A Opcional F2- TAB 250A
Largo mm	150
Ancho mm	65
Alto sin terminal mm	95

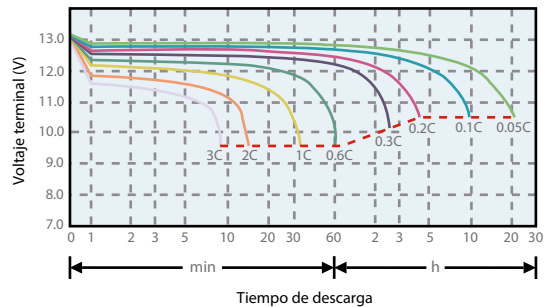
Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (0.25A)	7AH
	10 Tasa de horas (0.45A)	6.3AH
	5 Tasa de horas (0.8A)	5.6AH
	1 Tasa de horas (3A)	4.2AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <2,1A 14.4V ~ 15V at 25 C (77 F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		105A

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in it)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	23,71	14,85	11,05	9,14	6,28	3,43	1,80	1,31	0,86	0,45
	W	248,00	156,00	116,00	96,00	66,00	36,00	20,00	14,00	9,00	5,40
1,75 VPC	A	24,09	15,42	11,42	9,60	6,62	3,69	1,95	1,42	0,93	0,54
	W	253,00	162,00	120,00	100,00	67,60	38,80	21,00	15,50	9,50	5,60
1,70 VPC	A	24,28	15,61	11,62	9,71	6,57	3,81	2,00	1,46	0,96	0,55
	W	255,00	164,00	122,00	102,00	69,00	40,00	21,50	16,00	10,00	5,80
1,65 VPC	A	24,48	15,80	11,81	9,86	6,76	4,08	2,02	1,48	1,05	0,57
	W	257,00	166,00	124,00	103,50	71,00	42,80	22,50	16,50	10,50	6,00
1,60 VPC	A	24,69	16,00	12,00	10,10	6,91	4,27	2,53	1,64	1,06	0,59
	W	259,00	168,00	126,00	105,60	72,60	44,80	23,28	17,20	11,12	6,22



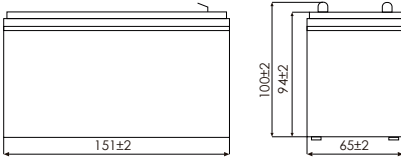
AGM BATTERY

Referencia

TB12-9 (12V9AH)



Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	9AH
Peso aproximado	2.5 kg
Terminal	Estándar F2-TAB 250A Opcional
Largo mm	151
Ancho mm	65
Alto sin terminal mm	93.5

Temperatura de funcionamiento

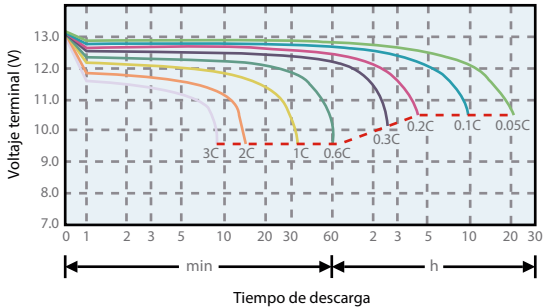
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus®

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (0.45A)	9AH
	10 Tasa de horas (0.81A)	8.1AH
	5 Tasa de horas (1.44A)	7.2AH
	1 Tasa de horas (5.44A)	5.4AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <2,7A 14,4V ~ 15V at 25 C (77 F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		135A

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in H)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	37,14	22,95	16,86	14,00	9,38	5,19	3,42	1,89	1,35	0,76
	W	390,00	241,00	177,00	147,00	98,50	58,50	35,00	24,50	15,50	9,50
1,75 VPC	A	37,50	23,30	17,14	14,33	9,67	5,40	3,50	1,98	1,44	0,81
	W	394,00	245,50	180,50	150,50	101,50	61,50	36,80	26,80	17,60	9,80
1,70 VPC	A	37,71	23,52	17,33	14,48	9,81	6,00	5,58	2,08	1,50	0,86
	W	396,00	247,00	182,00	152,00	103,00	63,00	37,80	27,50	18,00	10,00
1,65 VPC	A	37,90	23,71	17,52	14,67	10,00	6,19	3,64	2,19	1,56	0,91
	W	398,00	249,00	184,00	154,00	105,00	65,00	38,20	27,80	18,30	10,20
1,60 VPC	A	38,06	23,80	18,00	14,76	10,10	6,29	3,71	2,27	1,61	0,96
	W	400,00	250,00	185,00	155,00	106,00	66,00	38,50	28,10	1,76	10,40



AGM BATTERY

Referencia

TB12-12 (12V12AH)

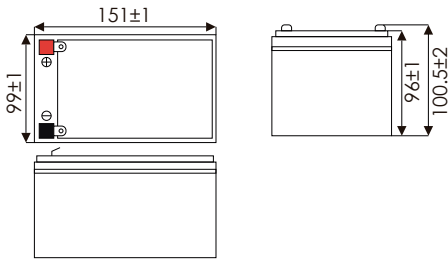


Tb Plus 

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (0.6A)	12AH
	10 Tasa de horas (1.08A)	10.8AH
	5 Tasa de horas (1.92A)	9.6AH
	1 Tasa de horas (7.2A)	7.2AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <3,6A 14.4V ~ 15V at 25 C (77 F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		180A

Dimensiones y Características

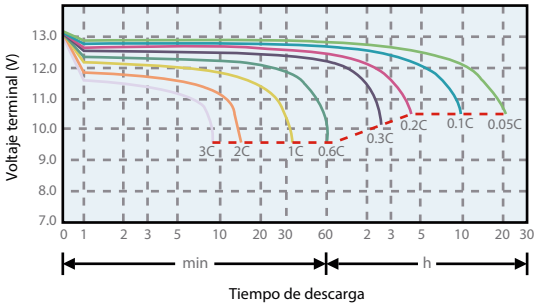


Tensión nominal	12V	
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	12AH	
Peso aproximado	3.78 kg	
Terminal	Estándar	F2-TAB 250A
	Opcional	F1-TAB 187A
Largo mm	150	
Ancho mm	100	
Alto sin terminal mm	95	

Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in H)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	48,19	28,48	23,29	19,38	13,14	8,10	4,47	3,14	2,00	1,10
	W	506,00	299,00	244,50	203,50	138,00	85,00	47,00	33,00	21,00	11,50
1,75 VPC	A	48,57	31,62	23,57	19,67	13,43	8,33	4,67	3,40	2,23	1,28
	W	510,00	332,00	247,50	206,50	141,50	87,50	49,10	35,71	23,47	13,40
1,70 VPC	A	48,76	31,81	23,71	19,81	13,62	8,47	4,80	3,50	2,29	1,29
	W	512,00	334,00	249,00	208,00	143,00	89,00	50,40	36,79	24,12	13,50
1,65 VPC	A	48,76	30,68	23,90	20,00	13,81	8,67	4,85	3,53	2,32	1,29
	W	514,00	336,00	251,00	210,00	145,00	91,00	50,98	37,08	24,40	13,60
1,60 VPC	A	49,04	32,00	24,00	20,09	13,90	8,76	4,88	3,55	2,34	1,31
	W	515,00	336,00	252,00	211,00	146,00	92,00	51,34	37,30	24,60	13,80



AGM BATTERY

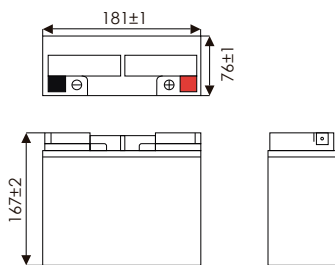
Referencia

TB12-18 (12V18AH)



Tb Plus 

Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	18AH
Peso aproximado	5 kg
Terminal	Estándar B1 - M5 Opcional
Largo mm	181
Ancho mm	76
Alto sin terminal mm	167

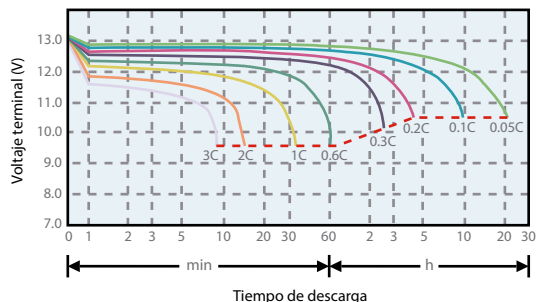
Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (0.9A)	18AH
	10 Tasa de horas (1.62A)	16.2AH
	5 Tasa de horas (2.88A)	14.4AH
	1 Tasa de horas (10.8A)	10.8AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <5,4A 14.4V ~ 15V at 25 C (77 F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		270A

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Final voltage	Time (in h)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	73,24	47,05	35,24	29,43	20,19	12,10	6,71	4,90	3,19	1,76
	W	769,00	494,00	370,00	309,00	212,00	127,00	70,50	51,50	33,50	18,50
1,75 VPC	A	73,62	47,52	35,52	29,71	20,48	12,38	7,01	5,10	3,35	1,81
	W	773,00	499,00	373,00	312,00	215,00	130,00	73,66	53,57	35,21	19,00
1,70 VPC	A	73,71	47,71	35,71	29,90	20,67	12,57	7,20	5,23	3,44	1,90
	W	774,00	501,00	375,00	314,00	217,00	132,00	75,60	55,19	36,18	20,00
1,65 VPC	A	73,90	47,90	35,90	30,09	20,86	12,76	7,28	5,30	3,48	1,92
	W	776,00	503,00	377,00	316,00	219,00	134,00	76,46	55,62	36,60	20,20
1,60 VPC	A	74,10	48,00	36,00	30,19	20,95	12,86	7,33	5,33	3,50	1,97
	W	778,00	504,00	378,00	317,00	220,00	135,00	77,00	56,00	36,83	20,60



AGM BATTERY

Referencia

TB12-26 (12V26AH)

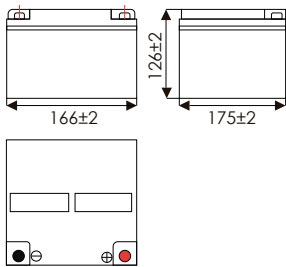


Tb Plus 

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	20 Tasa de horas (1.3A)	26AH
	10 Tasa de horas (2.34A)	23.4AH
	5 Tasa de horas (4.16A)	20.8AH
	1 Tasa de horas (15.6A)	15.6AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Litfal charging current <7.8A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		390A

Dimensiones y Características

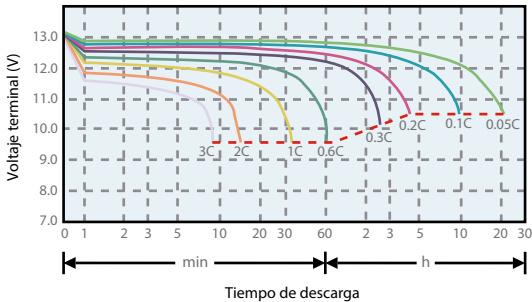


Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	26AH
Peso aproximado	7.8 kg
Terminal	Estándar B1 - M5 bolt
	Opcional I2 - M5 insert
Largo mm	166
Ancho mm	175
Alto sin terminal mm	126

Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time [in it]	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	93,81	62,86	52,00	42,95	26,67	17,14	9,90	6,66	4,62	2,62
	W	985,00	660,00	570,00	451,00	280,00	180,00	104,00	70,00	48,50	27,50
1,75 VPC	A	94,38	63,43	54,76	43,90	27,14	17,52	10,13	6,86	4,84	2,76
	W	991,00	666,00	575,00	461,00	285,00	184,00	106,39	72,00	50,86	29,00
1,70 VPC	A	94,66	63,71	55,05	44,19	27,60	17,80	10,42	7,05	4,98	2,84
	W	994,00	669,00	578,00	464,00	290,00	187,00	109,20	74,00	52,26	29,80
1,65 VPC	A	94,85	63,90	55,24	44,38	28,01	18,19	10,76	7,29	5,14	2,86
	W	996,00	671,00	580,00	466,00	295,00	191,00	113,00	76,50	54,00	30,00
1,60 VPC	A	95,05	64,10	55,43	44,57	28,60	18,60	11,00	7,40	5,24	2,95
	W	998,00	673,00	582,00	468,00	300,30	195,00	115,00	77,50	55,00	31,00



AGM BATTERY

Referencia

TB12-35 (12V35AH)

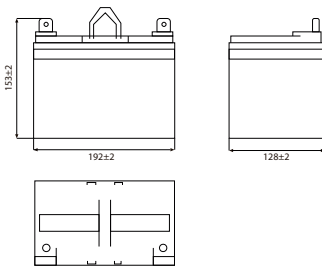


Tb Plus [®]

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (1.78A)	35.75AH
	10 Tasa de horas (3.5A)	35AH
	5 Tasa de horas (6.3A)	31.5AH
	1 Tasa de horas (22.75A)	22.75AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		525A

Dimensiones y Características

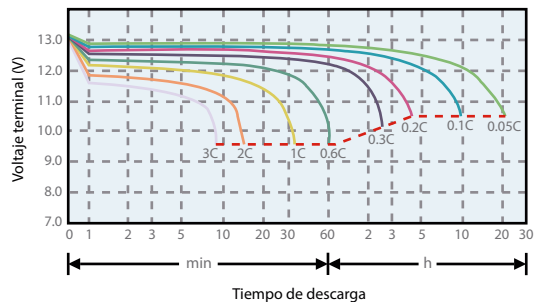


Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	35AH
Peso aproximado	11.8 kg
Terminal	Estándar I1 - M6
	Opcional
Largo mm	192
Ancho mm	128
Alto sin terminal mm	153

Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in h)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	144,95	97,23	73,25	52,27	43,14	20,35	15,43	7,16	5,12	2,84
	W	1517,00	1021,00	711,00	552,00	453,00	287,00	162,00	108,00	76,20	39,00
1,75 VPC	A	145,42	97,80	73,86	52,86	43,51	21,00	15,62	7,70	5,60	3,15
	W	1520,00	1027,00	714,00	554,00	457,00	289,00	164,00	110,00	78,24	41,00
1,70 VPC	A	145,90	98,10	74,12	53,04	43,63	27,81	16,00	8,35	7,66	4,10
	W	1522,00	1030,00	716,00	556,00	459,00	291,00	168,00	113,00	80,40	43,00
1,65 VPC	A	146,09	98,47	74,53	53,24	43,83	28,00	16,19	8,83	7,81	4,19
	W	1524,00	1034,00	718,00	558,00	460,00	293,00	170,00	114,00	82,00	44,00
1,60 VPC	A	146,29	98,76	75,00	53,33	43,95	28,10	16,57	9,53	7,94	4,26
	W	1528,00	1037,00	720,00	560,00	462,00	295,00	174,00	115,00	83,00	45,00



Referencia

TB12-40 (12V40AH)

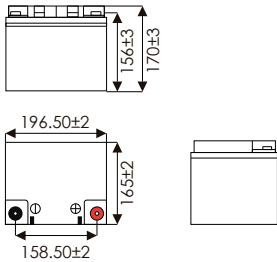


Tb Plus[®]

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	10 Tasa de horas (4A)	40AH
	5 Tasa de horas (7.2A)	36AH
	1 Tasa de horas (26A)	26AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <12A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		600A

Dimensiones y Características

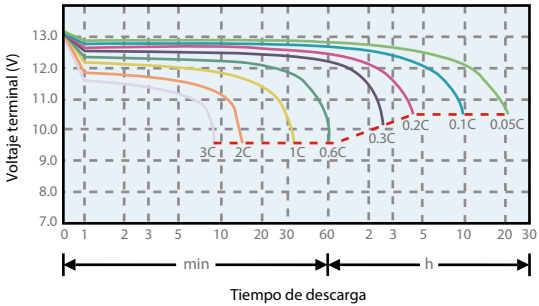


Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	40AH
Peso aproximado	13 kg
Terminal	Estándar I1 - M6 insert Opcional
Largo mm	195
Ancho mm	160
Alto sin terminal mm	170

Temperatura de funcionamiento

Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (n H)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1.80 VPC	A	144,95	97,23	67,71	52,27	43,14	27,43	15,43	10,29	7,26	3,71
	W	1520,00	1021,00	711,00	552,00	453,00	287,00	162,00	108,00	76,20	39,00
1.75 VPC	A	145,42	97,80	68,09	52,86	43,52	27,62	15,62	10,48	7,45	3,90
	W	1527,00	1027,00	714,00	554,00	457,00	289,00	164,00	110,00	78,24	41,00
1.70 VPC	A	145,90	98,10	68,28	53,04	43,71	27,81	16,00	10,76	7,66	4,10
	W	1532,00	1030,00	716,00	556,00	459,00	291,00	168,00	113,00	80,40	43,00
1.65 VPC	A	146,09	98,47	68,48	53,24	43,90	28,00	16,19	10,86	7,81	4,19
	W	1534,00	1034,00	718,00	558,00	460,00	293,00	170,00	114,00	82,00	44,00
1.60 VPC	A	146,29	98,76	68,57	53,33	44,00	28,10	16,57	10,95	7,94	4,26
	W	1536,00	1037,00	720,00	560,00	462,00	295,00	174,00	115,00	83,00	45,00



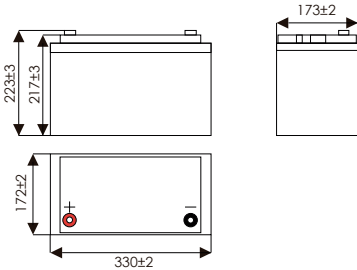
AGM BATTERY

Referencia

TB12-100 (12V100AH)



Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (10 tasa de horas)	100AH
Peso aproximado	31.5 kg
Terminal	Estándar I3 - M8 insert Opcional
Largo mm	330
Ancho mm	170
Alto sin terminal mm	220
Resistencia interna	4 mΩ

Temperatura de funcionamiento

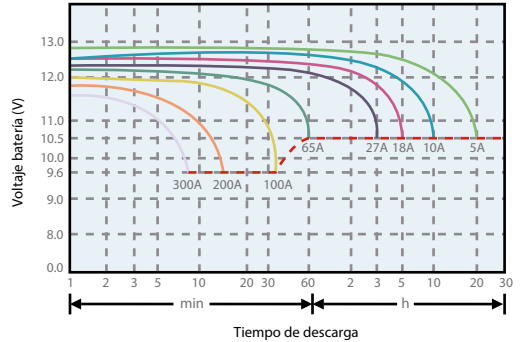
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus®

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	10 Tasa de horas (10A)	100AH
	5 Tasa de horas (18A)	90AH
	1 Tasa de horas (65A)	65AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
	-15 C (5 F)	65%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <30A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		1500A

Características de descarga



Se recomienda recargar la batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

Nota : Descarga sera de corte de 10.5V si la descarga en <1 C y en 9.6V si en >1 C

Energía de corriente constante (Amp) y constante (Watt) Tabla de descarga a 25C (77F)

Firial voltage	Time (in h)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1,80 VPC	A	364,38	245,71	170,57	132,38	109,14	68,76	39,33	27,90	19,33	10,86
	W	3826,00	2580,00	1791,00	1390,00	1146,00	722,00	413,00	293,00	203,00	114,00
1,75 VPC	A	364,86	246,94	170,85	132,76	109,43	68,95	39,52	28,09	19,52	11,05
	W	3831,00	2584,00	1794,00	1394,00	1149,00	724,00	415,00	295,00	205,00	116,00
1,70 VPC	A	365,33	246,47	171,14	133,05	109,71	69,24	39,81	28,38	19,80	11,24
	W	3836,00	2588,00	1797,00	1397,00	1152,00	727,00	418,00	298,00	208,00	118,00
1,65 VPC	A	365,52	246,76	171,33	133,24	109,90	69,43	39,90	28,48	19,90	11,33
	W	3838,00	2591,00	1799,00	1399,00	1154,00	729,00	419,00	299,00	209,00	119,00
1,60 VPC	A	365,71	246,86	171,43	133,33	110,00	69,50	40,00	28,57	20,00	11,40
	W	3840,00	2592,00	1800,00	1400,00	1155,00	730,00	420,00	300,00	210,00	120,00

