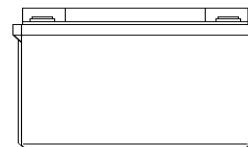
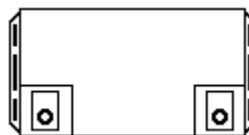




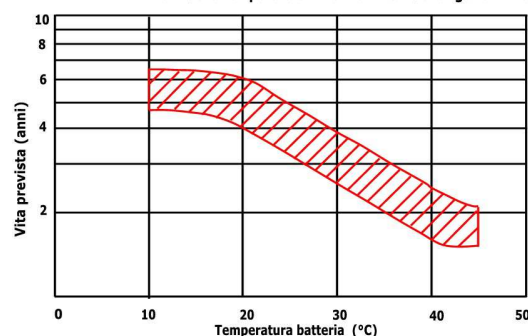
## CARATTERISTICHE TECNICHE

# BE 12070B - AGM Ermetica

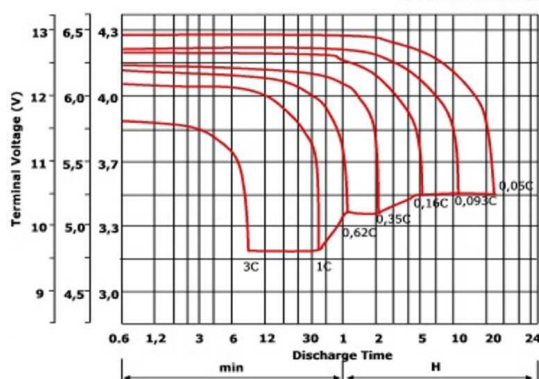
<b>Tensione nominale</b>		<b>12 V</b>	
<b>Capacità</b>		<b>70 Ah</b>	
Dimensioni	Lung.	350	mm
	Larg.	167	mm
	Alt.	183	mm
	Alt. c/term	183	mm
Peso	Kg.	21.0	
Polo positivo		Sx	
Capacità (25° C)	20 h	74.8	Ah
	10 h	72.1	Ah
	5 h	61.5	Ah
	1 h	44.8	Ah
Terminali	Bandiera	ø M 6	
	Alt.	4 mm	
Resistenza (carica tot. 25° C)		÷ 6 mΩ	
Max corrente di scarica (25°C)		700 (5s)	
Ciclo di carica consigliato:			
Max corrente di carica		14,00 Amp	
Tarature raccomandate		2,42/2,25 V/el.	
Metodo di carica (25°C)			
• Uso ciclico	14,5 / 14,6 V		
• Uso tampone	13,6 / 13,8 V		
• Curva di carica	IuoU		
• Tensione costante	-3mV/°C/el.		
• Corrente	-0,2Cx2h+0,1CAx12h		
• Altern. Car/batterie	elettronico		
Capacità condizionata dalla temperatura (20h)	40°C	107%	
	25°C	100%	
	0°C	76%	
	-10°C	66%	
Autoscarica capacità residua (25°C)	dopo 3 mesi	91%	
	dopo 6 mesi	82%	
	dopo 12 mesi	64%	
NORME			
• EN - IEC - JIS			
• Classif. Cl. 8 UN 2800 (ADR/RID esente disp.598)			
Caratteristiche			
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.			
• Esente da manutenzione.			
• Inclinazione massima 90°			
• Piastre in lega piombo/calcio			
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)			
• Resistenza infiammabilità UL94-V1			
• Non scaricare mai oltre l'80%			



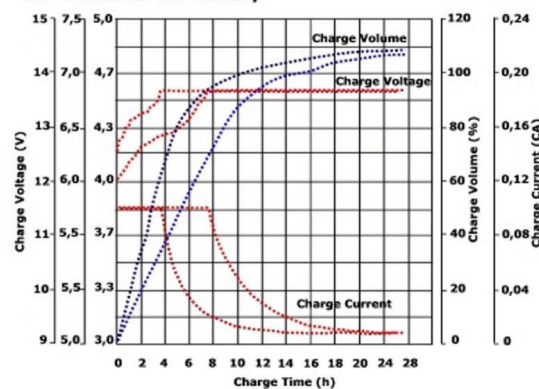
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



Curva di scarica



Curva di carica uso standby



Caratteristiche scarica corrente costante A (25°C)

F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
9,60 V	220,1	162,0	80,50	45,50	18,27	12,37	8,69	7,35	3,88
10,0 V	213,7	154,2	79,17	45,29	18,20	12,30	8,62	7,28	3,81
10,2 V	207,4	148,7	78,47	44,87	18,06	12,23	8,55	7,21	3,74
10,5 V	186,2	137,2	76,51	44,45	17,99	12,08	8,48	7,14	3,67
10,8 V	168,1	125,1	73,15	43,40	17,50	11,86	8,34	7,06	3,60
11,1 V	146,3	111,8	68,53	41,23	16,73	11,35	7,98	6,85	3,39

Caratteristiche scarica potenza costante W (25°C)

F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
9,60 V	2147	1602	863,0	520,3	210,8	143,2	100,9	82,67	43,66
10,0 V	2089	1531	852,2	517,8	210,4	142,4	100,4	81,82	43,24
10,2 V	2027	1480	842,2	514,0	209,1	141,9	99,62	81,39	42,81
10,5 V	1825	1367	823,1	509,0	207,9	140,6	98,78	80,55	42,39
10,8 V	1641	1241	785,6	496,4	202,8	138,4	96,66	79,70	41,97
11,1 V	1417	1102	736,1	470,4	192,7	131,4	93,26	77,15	40,27