



CARATTERISTICHE TECNICHE

BE 12026 - AGM Ermetica

Tensione nominale	12 V
Capacità	26 Ah

Dimensioni	Lung.	166	mm
	Larg.	175	mm
	Alt.	125	mm
	Alt. c/term.	125	mm
Peso		8,5	≈ Kg.
Polo positivo		Dx	

Capacità (25° C)	20 h	27.6	Ah
	10 h	25.5	Ah
	5 h	22.3	Ah
	1 h	17.5	Ah

Terminali	Bullone	∅ M 5
	Alt.	12 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷ 10 mΩ
--------------------------------	---------

Max corrente di scarica (25°C)	260 (5s)
--------------------------------	----------

Ciclo di carica consigliato:	
Max corrente di carica	5,20 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%

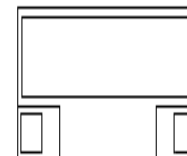
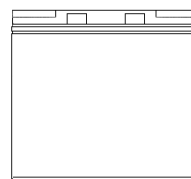
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

NORME	
• EN - IEC - JIS	
• Classif. Cl. 8 UN 2800 (ADR/RID esente disp.598)	

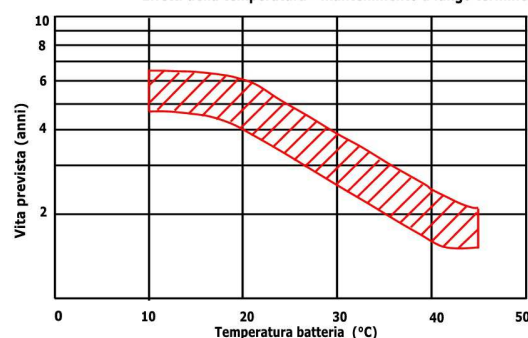
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	

Caratteristiche scarica corrente costante A (25°C)

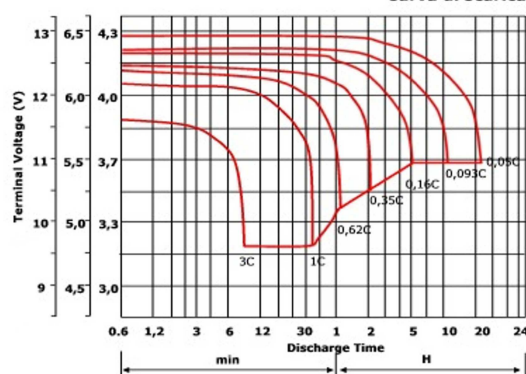
F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
9,60 V	102,7	68,64	30,50	17,78	6,66	4,53	3,00	2,60	1,46
10,0 V	98,99	65,97	30,03	17,68	6,63	4,50	2,99	2,57	1,41
10,2 V	93,00	63,93	29,80	17,55	6,60	4,47	2,98	2,55	1,38
10,5 V	84,59	59,83	29,12	17,29	6,58	4,45	2,97	2,52	1,33
10,8 V	75,55	55,75	28,42	17,03	6,53	4,42	2,95	2,47	1,27
11,1 V	66,58	51,65	27,72	16,80	6,48	4,39	2,94	2,44	1,25



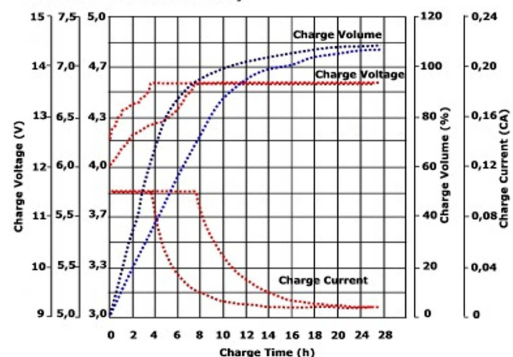
Effetti della temperatura - mantenimento a lungo termine



Curva di scarica



Curva di carica uso standby



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	1123	730,1	364,2	212,6	79,72	54,12	35,95	31,14	17,48
10,0 V	1094	729,3	359,8	211,8	79,56	53,90	35,84	30,84	16,86
10,2 V	1072	707,4	356,4	210,2	79,26	53,62	35,72	30,55	16,55
10,5 V	968,8	678,2	349,1	207,4	78,94	53,35	35,59	30,23	15,91
10,8 V	965,4	634,5	340,9	204,3	78,31	53,02	35,45	29,60	15,28
11,1 V	762,1	590,7	332,6	201,5	77,69	52,70	35,31	29,28	14,96