



CARATTERISTICHE TECNICHE

BE 12200 Cy - AGM Ermetica

Tensione nominale	12 V
Capacità	200 Ah

Dimensioni	Lung.	530	mm
	Larg.	209	mm
	Alt.	214	mm
	Alt. c/term.	218	mm
Peso		59.00	Kg.
Polo positivo		Dx	

Capacità (25° C)	20 h	196.0	Ah
	10 h	187.9	Ah
	5 h	153.2	Ah
	1 h	116.9	Ah

Terminali	Bullone	∅ M 8
	Alt.	4 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷	3,5 mΩ
--------------------------------	---	--------

Max corrente di scarica (25°C)		1900 (5s)
--------------------------------	--	-----------

Ciclo di carica consigliato:		
Max corrente di carica		40,00 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%

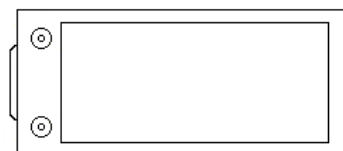
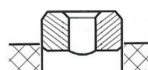
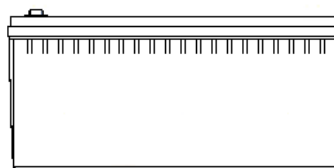
Autoscarica	dopo 3 mesi	91%
capacità	dopo 6 mesi	82%
residua (25°C)	dopo 12 mesi	64%

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

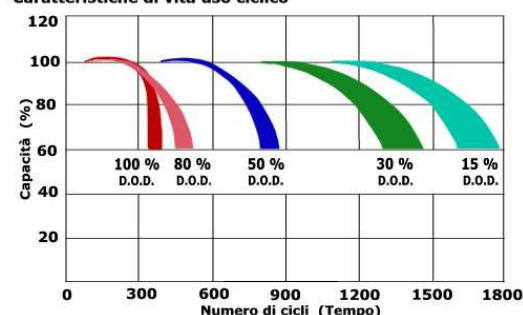
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calcio	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	
• Resistenza infiammabilità UL94-V1	
• Non scaricare mai oltre l'80%	

Caratteristiche scarica corrente costante A (25°C)

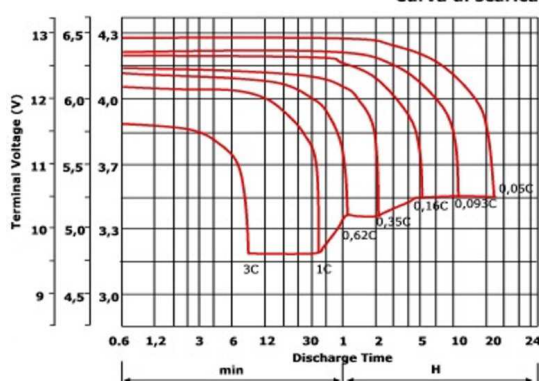
F.V./Time	5 min	10 min	30 min	1 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
9,60 V	654,9	469,30	209,80	118,60	47,61	31,01	22,66	19,16	10,13
10,0 V	637,4	446,50	206,30	118,00	47,42	30,83	22,47	18,97	9,95
10,2 V	600,6	430,80	204,50	116,90	47,06	30,64	22,29	18,79	9,76
10,5 V	539,30	397,50	199,40	115,80	46,88	30,28	22,10	18,60	9,58
10,8 V	486,80	362,50	190,60	113,10	45,60	29,73	21,74	18,42	9,39
11,1 V	423,80	323,90	178,60	107,40	43,59	28,45	20,82	17,87	8,84



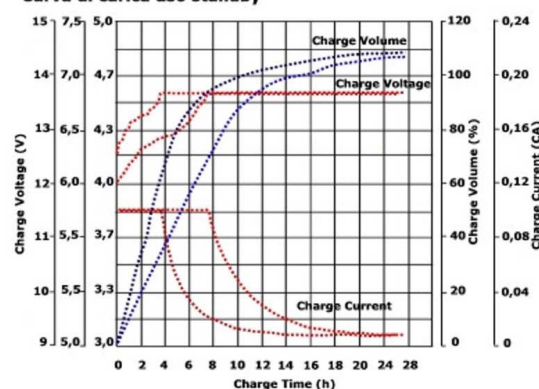
Caratteristiche di vita uso ciclico



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	6237	4561	2367	1356	549,4	359,0	262,9	215,4	113,8
10,0 V	6110	4356	2338	1349	548,3	356,8	261,8	213,2	112,7
10,2 V	5767	4211	2310	1340	545,0	355,7	259,6	212,1	111,6
10,5 V	5194	3891	2258	1326	541,7	352,4	257,4	209,9	110,5
10,8 V	4672	3533	2155	1294,0	528,6	346,9	251,9	207,7	109,4
11,1 V	4033	3138	2019	1226,0	502,3	329,4	243,0	201,1	104,9