

80 SuperNova Hi-Fi

Tensione nominale	12 V
Capacità	80 Ah

Dimensioni	Lung.	260	mm
	Larg.	170	mm
	Alt.	211	mm
	Alt. c/term.	215	mm
Peso		25.0	≈ Kg.
Polo positivo		Sx	

Capacità (25° C)	20 h	82.2	Ah
	10 h	79.1	Ah
	5 h	64.5	Ah
	1 h	49.2	Ah

Terminali	Bullone	ø M 6
	Alt.	4 mm

Resistenza (carica tot. 25° C)	÷	5,2 mΩ
--------------------------------	---	--------

CCA (25°C)	850 A
------------	-------

Max corrente di scarica (25°C)	1230 A (5s)
--------------------------------	-------------

Ciclo di carica consigliato:		
Corrente di carica iniziale	16,00	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)	

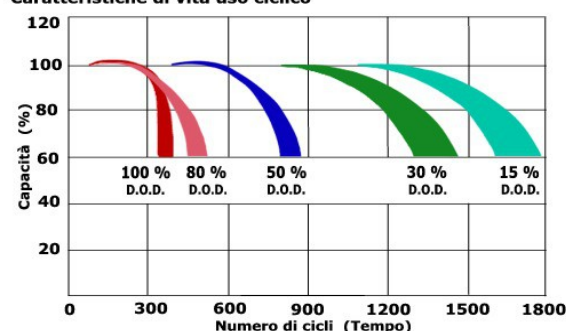
Caratteristiche	
• Priva di esalazioni e/o fuoriuscita di acidi.	
• Esente da manutenzione.	
• Inclinazione massima 90°	
• Piastre in lega piombo/calco	
• Contenitore materiale ABS (UL94-HB)	

Caratteristiche in funzione della temperatura A (25°C)

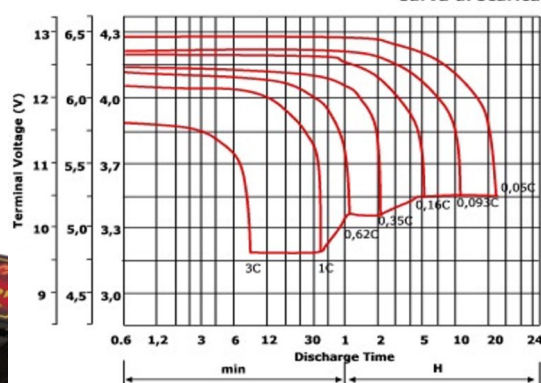
F.V./Temp	5 min	10 min	30 min	1 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9,60 V	275,7	197,6	88,32	49,92	20,04	13,06	9,54	8,07	4,27
10,0 V	268,4	188,0	86,86	49,69	19,97	12,98	9,46	7,99	4,19
10,2 V	252,9	181,4	86,09	49,23	19,81	12,90	9,39	7,91	4,11
10,5 V	227,1	167,4	83,94	48,77	19,74	12,75	9,31	7,83	4,03
10,8 V	205,0	152,6	80,26	47,62	19,20	12,52	9,15	7,76	3,96
11,1 V	178,4	136,4	75,19	45,24	18,36	11,98	8,76	7,52	3,72



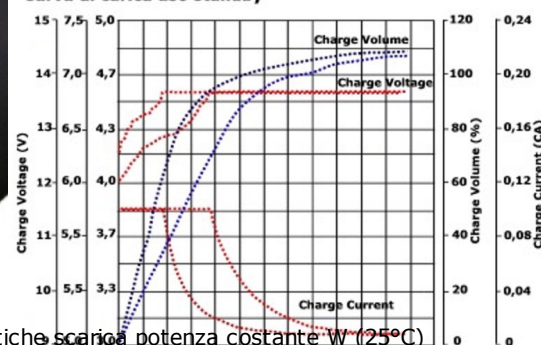
Caratteristiche di vita uso ciclico



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	2876	2101	996,7	570,9	231,3	151,1	110,7	90,70	47,91
10,0 V	2815	2007	984,3	568,2	230,9	150,2	110,2	89,77	47,44
10,2 V	2657	1940	972,7	546,0	229,5	149,8	109,3	89,31	46,98
10,5 V	2393	1793	950,6	558,5	228,1	148,4	108,4	88,37	46,51
10,8 V	2152	1628	907,3	544,7	222,6	146,1	106,0	87,44	46,05
11,1 V	1858	1445	850,2	516,1	211,5	138,7	102,3	84,65	44,19