

Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP12-6 6V 12Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello	NP-12-6		
Tensione nominale Volt / n°elementi	6		3
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	12,0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	151
	mm	Profondità	50
	mm	Altezza (poli inclusi)	97,5
Peso	kg	2,05	
Max corrente di scarica 1min.	A	75	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	360	
Terminali	mm	Faston 6,3	
Coppia di serraggio	Nm		
Materiale del contenitore	ABS UL94-HB		
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	12,0
		10 ore	11,10
		5 ore	9,30
		1 ora	7,3
Resistenza interna	mohm	8	
Densità di energia	Wh/litro	101	
Energia specifica	Wh/kg	35	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)		0°C	85%
		20°C	100%
		30°C	105%
Autoscarica	20°C	dopo 1 mese	3%
		dopo 3 mesi	9%
		dopo 6 mesi	15%
Vita attesa in tampone a 20°C		5 anni	
Installazione	Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)		

Metodi di ricarica

Tensione di carica uso tampone	V	6,8
Tensione di carica uso ciclico	V	7,35
Max corrente di carica	A	0,25 C20 = 25% DELLA CAPACITA' IN 20 ORE

Scarica a Corrente Costante (Ampere) - Temperatura 20°C

Tempo	5'	10'	15'	20'	30'	45'	1h	2h	3h	5h	10h	20h
1,8 V/el	29,8	22,3	16,8	15,0	11,4	8,3	6,8	4,1	2,9	1,9	1,1	0,60
1,75 V/el	31,3	23,4	18,6	15,5	11,6	8,6	7,2	4,2	3,1	2,0	1,1	0,60
1,7 V/el	33,5	24,0	19,0	16,1	11,8	8,8	7,3	4,3	3,1	2,1	1,1	0,61
1,65 V/el	36,5	26,0	20,0	16,4	12,0	9,0	7,3	4,4	3,2	2,1	1,2	0,66
1,6 V/el	39,0	27,8	20,7	16,6	12,1	9,1	7,3	4,5	3,3	2,1	1,2	0,70

Scarica a Potenza Costante (W/Cella) - Temperatura 20°C

Tempo	5'	10'	15'	20'	30'	45'	1h	2h	3h	5h	10h	20h
1,8 V/el	53,9	40,7	30,7	27,3	21,0	15,8	13,0	7,9	5,7	3,8	2,16	1,22
1,75 V/el	56,3	42,6	33,9	28,5	21,8	16,5	13,8	8,2	6,0	3,9	2,18	1,22
1,7 V/el	59,3	43,6	34,9	29,6	22,5	17,1	14,1	8,4	6,1	4,0	2,18	1,18
1,65 V/el	63,2	45,6	35,8	30,0	23,0	17,5	14,3	8,5	6,2	4,1	2,21	1,26
1,6 V/el	65,1	46,6	36,9	30,6	23,3	17,8	14,4	8,6	6,3	4,1	2,25	1,34