

Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP7-6 6V 7Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello	NP-7-6		
Tensione nominale Volt / n°elementi	6		3
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	7.0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	151
	mm	Profondità	34
	mm	Altezza (poli inclusi)	97,5
Peso	kg	1,35	
Max corrente di scarica 1min.	A	40	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	210	
Terminali	mm	Faston 4,7	
Coppia di serraggio	Nm		
Materiale del contenitore	ABS UL94-HB		
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	7.0
		10 ore	6,5
		5 ore	5,95
		1 ora	4,2
Resistenza interna	mohm	12,5	
Densità di energia	Wh/litro	86,2	
Energia specifica	Wh/kg	28,5	
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	17,4	13,0	9,8	8,7	6,7	4,8	4,0	2,4	1,7	1,1	0,60	0,35
1,75 V/el	18,2	13,6	1,0	9,0	6,8	5,0	4,2	2,5	1,8	1,2	0,63	0,35
1,7 V/el	19,5	14,0	11,0	9,4	6,9	5,1	4,3	2,6	1,8	1,2	0,64	0,35
1,65 V/el	21,2	15,2	11,6	9,6	7,0	5,2	4,4	2,6	1,9	1,22	0,64	0,36
1,6 V/el	22,7	16,2	12,1	9,7	7,1	5,3	4,5	2,6	2,0	1,24	0,64	0,37

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	31,5	23,7	17,9	15,9	12,3	9,2	7,6	4,6	3,3	2,2	1,25	0,69
1,75 V/el	32,8	24,8	19,8	16,6	12,7	9,6	8,1	4,8	3,5	2,3	1,27	0,70
1,7 V/el	34,6	25,4	20,3	17,3	13,1	9,9	8,2	4,9	3,6	2,3	1,27	0,70
1,65 V/el	36,9	26,6	20,9	17,6	13,4	10,2	8,3	5,0	3,7	2,4	1,27	0,7
1,6 V/el	37,9	27,2	21,5	17,9	15,5	10,4	8,4	5,0	3,7	2,4	1,27	0,71