

Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP10-6 6V 10Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NP-10-6	
Tensione nominale Volt / n°elementi		6	3
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs		10.0	
Dimensioni +/- 1mm	Ah	10.0	
	mm	Lunghezza	151
	mm	Profondità	50
	mm	Altezza (poli inclusi)	97,5
Peso	kg	1.93	
Max corrente di scarica 1min.	A	40	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	300	
Terminali	mm	Faston 4,7	
Coppia di serraggio	Nm		
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB IN OPZIONE UL94-V0	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	10.0
		10 ore	9,30
		5 ore	8,50
		1 ora	6,00
Resistenza interna	mohm	8	
Densità di energia	Wh/litro	85	
Energia specifica	Wh/kg	30	
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	24,8	18,6	14,0	12,4	9,5	6,9	5,7	3,4	2,5	1,6	0,92	0,50
1,75 V/el	26,0	19,5	15,5	12,9	9,7	7,1	6,0	3,5	2,6	1,7	0,93	0,50
1,7 V/el	28,0	20,0	16,0	13,5	9,8	7,3	6,1	3,6	2,6	1,7	0,93	0,51
1,65 V/el	30,5	21,8	16,7	13,7	10,0	7,5	6,2	3,7	2,7	1,8	0,93	0,52
1,6 V/el	32,5	23,2	17,2	13,9	10,1	7,6	6,3	3,8	2,7	1,8	0,94	0,53

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	44,6	33,9	25,6	22,7	17,5	13,2	10,9	6,6	4,8	3,1	1,8	1,0
1,75 V/el	46,9	35,5	28,2	23,7	18,2	13,7	11,5	6,8	5,0	3,3	1,8	1,0
1,7 V/el	49,5	36,3	29,1	24,7	18,7	14,2	11,7	7,0	5,1	3,3	1,8	1,0
1,65 V/el	52,7	38,1	29,8	25,2	19,1	14,6	11,9	7,1	5,2	3,4	1,83	1,01
1,6 V/el	54,2	38,9	30,7	25,5	19,4	14,9	12,0	7,2	5,2	3,4	1,85	1,02