

Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP 17-12I 12V 17Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NP 17-12I	
Tensione nominale Volt / n°elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	17,0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	181
	mm	Profondità	76
	mm	Altezza (poli inclusi)	167
Peso	kg	6,1	
Max corrente di scarica	A	170	
Max corrente di scarica di breve durata	A	500	
Terminali	mm	M5	
Coppia di serraggio	Nm	2,5 +/-10%	
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB in opzione UL94-V0	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	17,0
		10 ore	15,8
		5 ore	14,45
		1 ora	10,5
Resistenza interna	mohm	15	
Densità di energia	Wh/litro	89	
Energia specifica	Wh/kg	33	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)		0°C	85%
		20°C	100%
		30°C	105%
		50°C	110%
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	13,6
Tensione di carica uso ciclico	V	14,7
Max corrente di carica	A	0,25C

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	42,2	31,6	23,8	21,1	16,1	11,8	9,6	5,8	4,3	2,7	1,5	0,85
1,75 V/el	44,3	33,1	26,3	21,9	16,4	12,1	10,0	6,0	4,4	2,8	1,6	0,87
1,7 V/el	47,6	34,0	26,9	22,9	16,7	12,5	10,3	6,1	4,5	2,9	1,6	0,87
1,65 V/el	52,6	37,1	27,4	23,3	17,0	12,8	10,5	6,2	4,6	3,0	1,6	0,89
1,6 V/el	55,3	39,5	29,2	23,6	17,2	13,0	10,6	6,3	4,6	3,1	1,6	0,90

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	76,4	57,6	43,5	38,6	29,8	22,4	18,5	11,2	8,5	5,3	3,1	1,73
1,75 V/el	79,8	60,4	48,0	40,3	31,0	23,3	19,6	11,6	8,6	5,6	3,1	1,66
1,7 V/el	84,1	61,8	49,4	41,9	31,8	24,1	19,9	11,9	8,7	5,7	3,1	1,66
1,65 V/el	89,6	64,6	50,7	42,7	32,5	24,8	20,2	12,1	8,8	5,8	3,1	1,71
1,6 V/el	92,1	66,1	52,2	43,4	33,0	25,4	20,4	12,2	8,8	5,9	3,1	1,74