

Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP 1,2-12 12V 1,2Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NP 1,2-12	
Tensione nominale Volt / n°elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	1,2	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	97
	mm	Profondità	48
	mm	Altezza (poli inclusi)	54,5
Peso	kg	0,60	
Max corrente di scarica	A	12	
Max corrente di scarica di breve durata	A	36	
Terminali	mm	Faston 4,7 - 6,3	
Coppia di serraggio	Nm		
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB	IN OPZIONE UL94-V0
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	1,2
		10 ore	1,1
		5 ore	1,0
		1 ora	0,70
Resistenza interna	mohm	110	
Densità di energia	Wh/litro	69	
Energia specifica	Wh/kg	31	
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	3,0	2,2	1,7	1,5	1,2	0,84	0,68	0,40	0,30	0,20	0,11	0,06
1,75 V/el	3,1	2,4	1,9	1,5	1,2	0,85	0,70	0,40	0,30	0,20	0,11	0,06
1,7 V/el	3,3	2,4	1,9	1,6	1,2	0,88	0,70	0,41	0,31	0,20	0,11	0,06
1,65 V/el	3,7	2,6	2,0	1,6	1,2	0,90	0,72	0,44	0,31	0,21	0,11	0,06
1,6 V/el	3,9	2,8	2,0	1,6	1,2	0,92	0,73	0,47	0,31	0,21	0,11	0,06

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	5,4	4,1	3,1	2,7	2,1	1,6	1,3	0,80	0,60	0,40	0,21	0,12
1,75 V/el	5,6	4,3	3,4	2,8	2,2	1,6	1,4	0,80	0,60	0,40	0,22	0,12
1,7 V/el	5,9	4,4	3,5	3,0	2,2	1,7	1,4	0,80	0,60	0,40	0,22	0,12
1,65 V/el	6,3	4,6	3,6	3,0	2,2	1,8	1,4	0,90	0,60	0,40	0,24	0,12
1,6 V/el	6,5	4,7	3,6	3,0	2,3	1,8	1,4	0,90	0,60	0,40	0,22	0,12