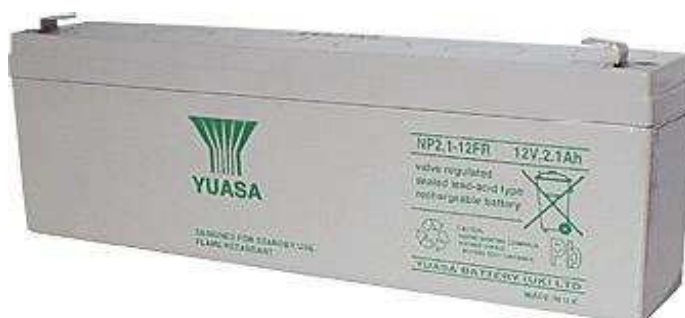


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

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



Caratteristiche Tecniche

Modello		NP 2,1-12	
Tensione nominale Volt / n°elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs		2,1	
Dimensioni +/- 1mm	Ah	Lunghezza	
	mm	Profondità	
	mm	Altezza (poli inclusi)	
Peso	kg	0,82	
Max corrente di scarica	A	21	
Max corrente di scarica di breve durata	A	63	
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	2,1
		10 ore	1,90
		5 ore	1,80
		1 ora	1,30
Resistenza interna	mohm	63	
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	5,2	3,9	3,0	2,5	2,0	1,5	1,3	0,77	0,50	0,33	0,19	0,11
1,75 V/el	5,4	4,1	3,3	2,7	2,1	1,5	1,3	0,77	0,55	0,34	0,20	0,11
1,7 V/el	5,9	4,2	3,3	2,8	2,1	1,5	1,3	0,78	0,57	0,35	0,20	0,11
1,65 V/el	6,4	4,6	3,5	2,9	2,1	1,6	1,3	0,79	0,57	0,35	0,20	0,11
1,6 V/el	6,8	4,9	3,6	2,9	2,1	1,6	1,3	0,80	0,57	0,35	0,20	0,11

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	9,4	7,1	5,4	4,8	3,6	2,8	2,3	1,4	1,0	0,66	0,38	0,21
1,75 V/el	9,8	7,4	6,0	5,0	3,9	2,9	2,4	1,4	1,0	0,66	0,39	0,21
1,7 V/el	10,4	7,6	6,1	5,2	4,0	3,0	2,4	1,4	1,2	0,66	0,39	0,21
1,65 V/el	11,0	8,0	6,3	5,3	4,1	3,1	2,5	1,5	1,2	0,66	0,39	0,21
1,6 V/el	11,4	8,2	6,4	5,3	4,1	3,1	2,5	1,5	1,2	0,66	0,39	0,21