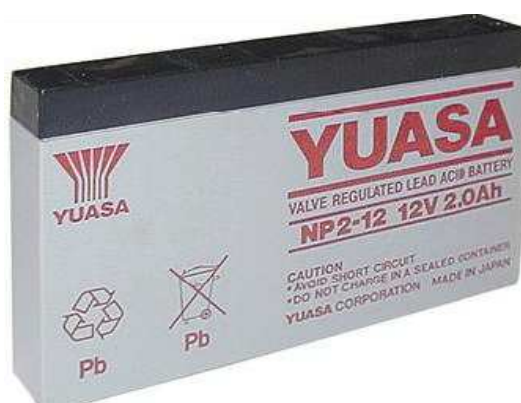


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP 2-12 12V 2Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello	NP 2-12		
Tensione nominale Volt / n°elementi	12	6	
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	2.0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	150
	mm	Profondità	20
	mm	Altezza (poli inclusi)	89
Peso	kg	0,70	
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		
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	2.0
		10 ore	1,86
		5 ore	1,70
		1 ora	1,20
Resistenza interna	mohm	68	
Densità di energia	Wh/litro	95	
Energia specifica	Wh/kg	34	
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	4,9	3,7	2,8	2,4	1,9	1,4	1,2	0,74	0,48	0,31	0,18	0,10
1,75 V/el	5,2	3,9	3,2	2,5	2,0	1,4	1,2	0,74	0,53	0,33	0,19	0,11
1,7 V/el	5,6	4,0	3,2	2,6	2,0	1,5	1,2	0,75	0,54	0,34	0,19	0,11
1,65 V/el	6,1	4,3	3,3	2,7	2,0	1,5	1,3	0,76	0,55	0,34	0,19	0,11
1,6 V/el	6,5	4,6	3,4	2,7	2,0	1,5	1,3	0,77	0,55	0,34	0,19	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	8,9	6,7	5,2	4,5	3,5	2,6	2,2	1,4	0,90	0,63	0,36	0,20
1,75 V/el	9,3	7,1	5,7	4,7	3,7	2,7	2,3	1,4	0,90	0,63	0,36	0,20
1,7 V/el	10	7,3	5,8	4,9	3,8	2,8	2,3	1,4	1,2	0,63	0,37	0,20
1,65 V/el	10,5	7,5	6,0	5,0	3,9	2,9	2,4	1,5	1,2	0,63	0,37	0,20
1,6 V/el	10,8	7,7	6,1	5,1	3,9	2,9	2,4	1,5	1,2	0,63	0,37	0,20