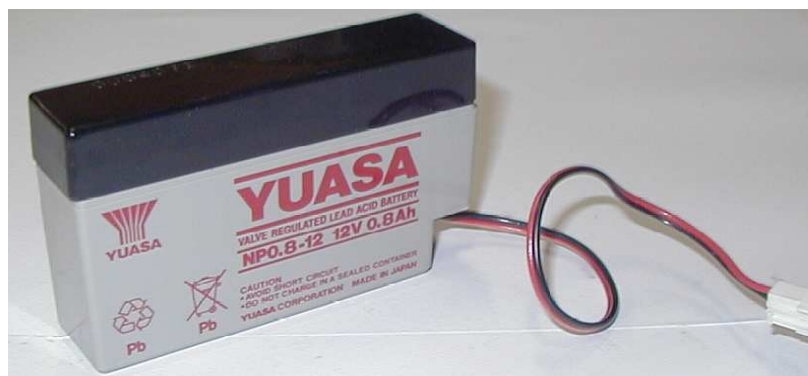


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP 0,8-12 12V 0,8Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NP-0,8-12	
Tensione nominale Volt / n° elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs		0,8	
Dimensioni +/- 1mm	Ah	0,8	
	mm	Lunghezza	96
	mm	Profondità	25
	mm	Altezza (poli inclusi)	61,5
Peso	kg	0,35	
Max corrente di scarica 1min.	A	3	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	12	
Terminali	mm	Connettore 2 poli	
Coppia di serraggio	Nm		
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	0,80
		10 ore	0,74
		5 ore	0,68
		1 ora	0,48
Resistenza interna	mohm	180	
Densità di energia	Wh/litro	65	
Energia specifica	Wh/kg	27	
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	13,65
Tensione di carica uso ciclico	V	14,70
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	2,0	1,5	1,1	1,0	0,80	0,57	0,47	0,26	0,20	0,15	0,07	0,04
1,75 V/el	2,1	1,5	1,3	1,0	0,80	0,57	0,47	0,26	0,20	0,15	0,08	0,04
1,7 V/el	2,3	1,6	1,3	1,1	0,80	0,57	0,47	0,30	0,20	0,15	0,08	0,04
1,65 V/el	2,5	1,8	1,4	1,1	0,80	0,60	0,50	0,31	0,21	0,16	0,08	0,04
1,6 V/el	2,6	1,9	1,4	1,1	0,80	0,62	0,52	0,31	0,21	0,16	0,08	0,04

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	3,6	2,7	2,0	1,8	1,4	1,1	0,90	0,50	0,4	0,30	0,14	0,08
1,75 V/el	3,8	2,8	2,3	1,9	1,5	1,1	0,90	0,50	0,40	0,30	0,15	0,08
1,7 V/el	4,0	2,9	2,3	2,0	1,5	1,1	0,90	0,60	0,40	0,30	0,15	0,08
1,65 V/el	4,2	3,0	2,4	2,0	1,5	1,2	1,0	0,60	0,40	0,30	0,15	0,08
1,6 V/el	4,3	3,1	2,4	2,0	1,5	1,2	1,0	0,60	0,40	0,30	0,15	0,08