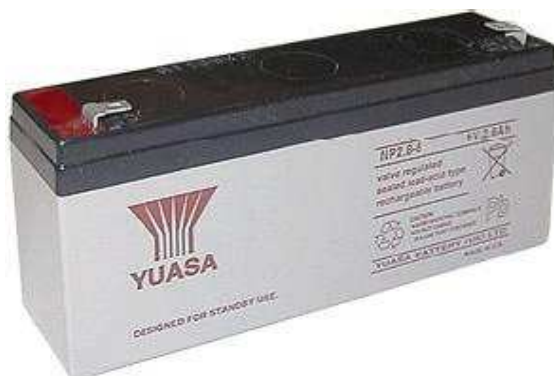


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP2,8-6 6V 2,8 Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NP-2,8-6	
Tensione nominale Volt / n° elementi		6	3
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs		1,2	
Dimensioni +/- 1mm	Ah	1,2	
	mm	Lunghezza	134
	mm	Profondità	34
	mm	Altezza (poli inclusi)	64
Peso	kg	0,57	
Max corrente di scarica 1min.	A	28	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	84	
Terminali	mm	Faston 4,7	
Coppia di serraggio	Nm		
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	2,80
		10 ore	2,60
		5 ore	2,16
		1 ora	1,60
Resistenza interna	mohm	30	
Densità di energia	Wh/litro	61	
Energia specifica	Wh/kg	29	
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	6,8
Tensione di carica uso ciclico	V	7,35
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	6,9	5,2	4,0	3,4	2,7	1,9	1,60	0,97	0,65	0,43	0,26	0,14
1,75 V/el	7,3	2,4	4,3	3,7	2,7	2,0	1,70	0,97	0,70	0,44	0,26	0,14
1,7 V/el	7,9	5,6	4,4	3,8	2,8	2,0	1,70	1,0	0,72	0,45	0,26	0,14
1,65 V/el	8,5	6,1	4,6	3,9	2,9	2,1	1,70	1,10	0,76	0,47	0,26	0,15
1,6 V/el	9,1	6,5	4,8	3,9	2,9	2,25	1,70	1,10	0,79	0,50	0,26	0,15

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	12,6	9,5	7,2	6,4	5,0	3,7	3,0	1,8	1,3	0,9	0,50	0,28
1,75 V/el	13,1	9,9	7,9	6,7	5,1	3,9	3,2	1,9	1,4	0,90	0,50	0,28
1,7 V/el	13,9	10,1	8,2	6,9	5,3	4,0	3,2	1,9	1,4	0,90	0,50	0,28
1,65 V/el	14,8	10,6	8,5	7,0	5,4	4,1	3,3	2,0	1,5	1,0	0,51	0,29
1,6 V/el	15,1	10,9	8,6	7,1	5,5	4,2	3,3	2,1	1,5	1,0	0,51	0,29