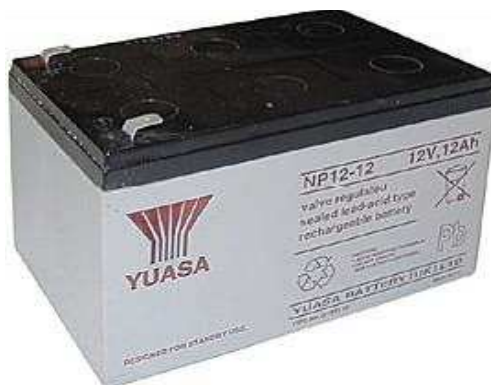


# Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

## NP 12-12 12V 12Ah



### Caratteristiche Tecniche

<b>Modello</b>		NP 12-12	
<b>Tensione nominale Volt / n°elementi</b>		12	6
<b>Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs</b>	<b>Ah</b>	12,0	
<b>Dimensioni +/- 1mm</b>	<b>mm</b>	Lunghezza	151
	<b>mm</b>	Profondità	98
	<b>mm</b>	Altezza (poli inclusi)	97,5
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	4,10	
<b>Max corrente di scarica</b>	<b>A</b>	75	
<b>Max corrente di scarica di breve durata</b>	<b>A</b>	360	
<b>Terminali</b>	<b>mm</b>	Faston 6,35	
<b>Coppia di serraggio</b>	<b>Nm</b>		
<b>Materiale del contenitore</b>		ABS UL94-HB in opzione UL94-V0	
<b>Capacità a 20°C</b>	<b>Ah</b>	20 ore	12,0
		10 ore	11,1
		5 ore	10,5
		1 ora	7,2
<b>Resistenza interna</b>	<b>mohm</b>	16	
<b>Densità di energia</b>	<b>Wh/litro</b>	104	
<b>Energia specifica</b>	<b>Wh/kg</b>	36	
<b>Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)</b>		0°C	85%
		20°C	100%
		30°C	105%
		50°C	110%
<b>Autoscarica</b>	<b>20°C</b>	dopo 1 mese	3%
		dopo 3 mesi	9%
		dopo 6 mesi	15%
<b>Vita attesa in tampone a 20°C</b>		5 anni	
<b>Installazione</b>		Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)	

### Metodi di ricarica

<b>Tensione di carica uso tampone</b>	<b>V</b>	13,6
<b>Tensione di carica uso ciclico</b>	<b>V</b>	14,7
<b>Max corrente di carica</b>	<b>A</b>	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	29,8	22,3	16,8	15,0	11,4	8,3	6,8	4,1	2,9	1,9	1,1	0,60
1,75 V/el	31,3	23,4	18,6	15,5	11,6	8,6	7,1	4,2	3,1	2,0	1,1	0,60
1,7 V/el	33,5	24,0	19,0	16,1	11,8	8,8	7,1	4,3	3,1	2,1	1,1	0,61
1,65 V/el	36,5	26,0	20,0	16,4	12,0	9,0	7,2	4,4	3,2	2,1	1,2	0,66
1,6 V/el	39,0	27,8	20,7	16,6	12,1	9,1	7,3	4,5	3,3	2,1	1,2	0,70

### 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	53,9	40,7	30,7	27,3	21,0	15,8	13,0	7,9	5,7	3,8	2,16	1,22
1,75 V/el	56,3	42,6	33,9	28,5	21,8	16,	13,8	8,2	6,0	3,9	2,18	1,22
1,7 V/el	59,3	43,6	34,9	29,6	22,5	17,1	14,1	8,4	6,1	4,0	2,18	1,23
1,65 V/el	63,2	45,6	35,8	30,0	23,0	17,5	14,3	8,5	6,2	4,1	2,21	1,26
1,6 V/el	65,1	46,6	36,9	30,6	23,3	17,8	14,4	8,6	6,3	4,1	2,25	1,34