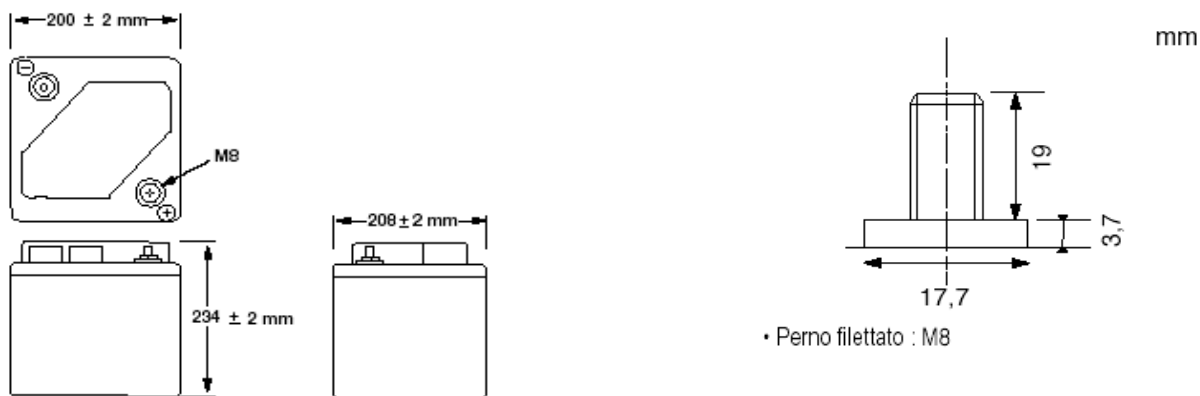


# Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

## EN80 - 6 6V 80Ah



### Caratteristiche Tecniche

<b>Modello</b>	EN80 - 6		
<b>Tensione nominale Volt / n°elementi</b>	6		3
<b>Capacità in 10 Hr a 20°C - 10,5 Vfs</b>	<b>Ah</b>	80.0	
<b>Dimensioni +/- 1mm</b>	<b>mm</b>	Lunghezza	200
	<b>mm</b>	Profondità	208
	<b>mm</b>	Altezza (poli inclusi)	234
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	22	
<b>Max corrente di scarica 1min.</b>	<b>A</b>	480	
<b>Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.</b>	<b>A</b>	800	
<b>Terminali</b>	<b>mm</b>	M 8	
<b>Coppia di serraggio</b>	<b>Nm</b>	6 ( max 10Nm )	
<b>Materiale del contenitore</b>	ABS UL94 - V 0		
<b>Capacità a 20°C 1,75 V/el</b>	<b>Ah</b>	10 ore	83.0
		8 ore	81.6
		5 ore	74
		1 ora	54.7
<b>Resistenza interna</b>	<b>mohm</b>	2.3	
<b>Watts erogati a 20° in 10min 1.67V/el</b>	<b>W/mon</b>	1104	
<b>Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)</b>	0°C		90%
	20°C		100%
	30°C		105%
<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>	12 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>	6,78
<b>Tensione di carica uso ciclico</b>	<b>V</b>	7,35
<b>Max corrente di carica</b>	<b>A</b>	0,25 C20 (25% DELLA CAPACITA' IN 20 ORE)

### Scarica a Corrente Costante (Ampere) - Temperatura 20°C

Tempo	1'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	45'	1h	3h	5h	10h
1,8 V/el	242.0	192.0	154.0	126.0	108.0	95.2	85.6	65.0	53.4	22.2	14.6	8.2
1,75 V/el	296.0	222.0	170.0	139.0	118.0	102.0	91.2	68.4	54.7	22.6	14.8	8.3
1,7 V/el	340.0	248.0	182.0	146.0	122.0	106.0	92.8	69.6	56.3	23.2	15.1	8.5
1,65 V/el	364.0	258.0	188.0	150.0	125.0	107.0	94.4	70.8	57.4	23.4	15.2	8.6
1,6 V/el	400.0	275.0	195.0	152.0	127.0	109.0	96.0	71.4	57.9	23.6	15.4	8.8

### Scarica a Potenza Costante (W/Cella) - Temperatura 20°C

Tempo	1'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	45'	1h	3h	5h	10h
1,8 V/el	438.0	376.0	296.0	248.0	208.0	162.0	128.0	102.0	42.4	26.4	19.2	16.0
1,75 V/el	522.0	432.0	336.0	272.0	232.0	176.0	130.0	105.0	43.2	26.4	19.2	16.0
1,7 V/el	584.0	464.0	352.0	280.0	240.0	184.0	132.0	108.0	44.0	26.4	19.2	16.0
1,65 V/el	636.0	504.0	376.0	304.0	248.0	184.0	136.0	110.0	44.8	26.4	19.2	16.0
1,6 V/el	670.0	520.0	384.0	304.0	248.0	184.0	136.0	110.0	44.8	26.4	19.2	16.0