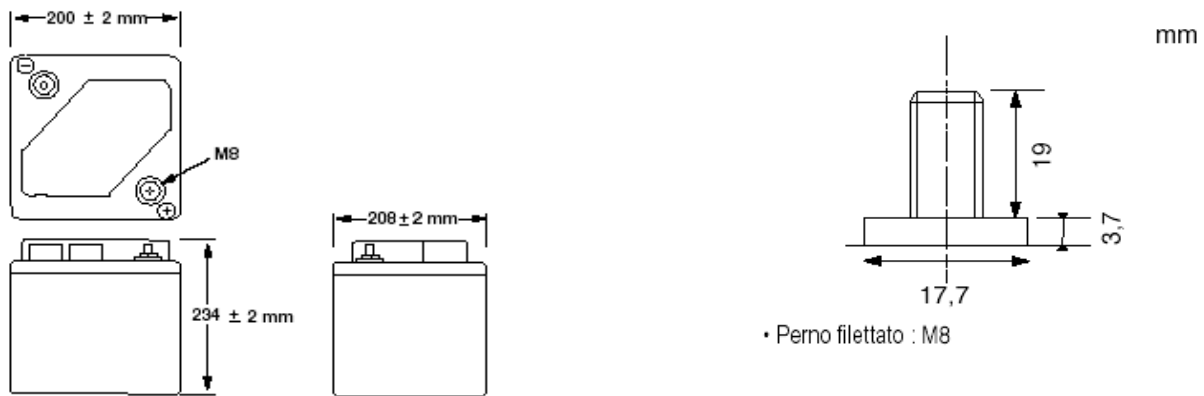


# Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

## EN100 - 6 6V 100Ah



### Caratteristiche Tecniche

<b>Modello</b>		EN 100 - 6	
<b>Tensione nominale Volt / n°elementi</b>		6	3
<b>Capacità in 10 Hr a 20°C - 10,5 Vfs</b>		100.0	
<b>Dimensioni +/- 1mm</b>	<b>Ah</b>	100.0	
	<b>mm</b>	Lunghezza	200
	<b>mm</b>	Profondità	208
	<b>mm</b>	Altezza (poli inclusi)	234
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	23	
<b>Max corrente di scarica 1min.</b>	<b>A</b>	600	
<b>Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.</b>	<b>A</b>	1000	
<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	104.0
		8 ore	102.4
		5 ore	92.8
		1 ora	68.4
<b>Resistenza interna</b>	<b>mohm</b>	1.8	
<b>Watts erogati a 20° in 10min 1.67V/el</b>	<b>W/mon</b>	1380	
<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	303.0	240.0	192.0	158.0	135.0	119.0	107.0	81.3	66.7	27.7	18.2	10.2
1,75 V/el	370.0	278.0	212.0	174.0	147.0	128.0	114.0	85.5	68.4	28.2	18.5	10.4
1,7 V/el	425.0	310.0	227.0	183.0	152.0	132.0	116.0	87.0	70.4	29.0	18.9	10.6
1,65 V/el	455.0	323.0	235.0	187.0	156.0	134.0	118.0	88.5	71.7	29.3	19.0	10.8
1,6 V/el	500.0	344.0	244.0	190.0	159.0	136.0	120.0	89.3	72.4	29.5	19.2	11.0

### 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	547.0	470.0	370.0	310.0	260.0	203.0	160.0	128.0	53.0	33.0	24.0	20.0
1,75 V/el	652.0	540.0	420.0	340.0	290.0	220.0	163.0	131.0	54.0	33.0	24.0	20.0
1,7 V/el	730.0	580.0	440.0	350.0	300.0	230.0	165.0	135.0	55.0	33.0	24.0	20.0
1,65 V/el	795.0	630.0	470.0	380.0	310.0	230.0	170.0	137.0	56.0	33.0	24.0	20.0
1,6 V/el	838.0	650.0	480.0	380.0	310.0	230.0	170.0	138.0	56.0	33.0	24.0	20.0