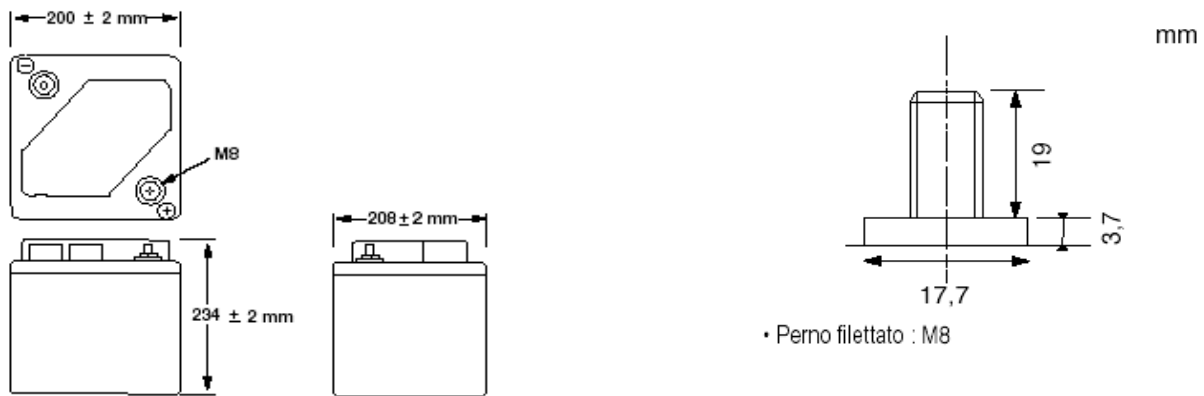


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

EN80 - 4 4V 80Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello	EN80 - 4		
Tensione nominale Volt / n°elementi	4		2
Capacità in 10 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	80.0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	200
	mm	Profondità	208
	mm	Altezza (poli inclusi)	234
Peso	kg	17	
Max corrente di scarica 1min.	A	480	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	800	
Terminali	mm	M 8	
Coppia di serraggio	Nm	6 (max 10Nm)	
Materiale del contenitore		ABS UL94 - V 0	
Capacità a 20°C 1,75 V/el	Ah	10 ore	83.0
		8 ore	81.6
		5 ore	74
		1 ora	54.7
Resistenza interna	mohm	1.5	
Watts erogati a 20° in 10min 1.67V/el	W/mon	736	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)		0°C	90%
		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		12 anni	
Installazione		Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)	

Metodi di ricarica

Tensione di carica uso tampone	V	4,52
Tensione di carica uso ciclico	V	4,9
Max corrente di carica	A	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