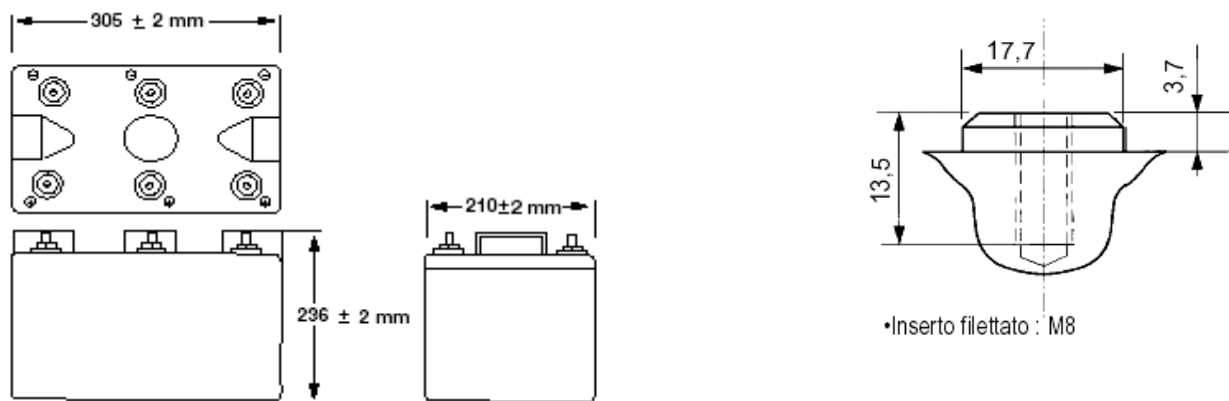


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA) EN480 - 2 2V 480Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		EN 480 - 2	
Tensione nominale Volt / n° elementi		2	1
Capacità in 10 Hr a 20°C - 10,5 Vfs		480.0	
Dimensioni +/- 1mm	Ah		
	mm	Lunghezza	305
	mm	Profondità	210
	mm	Altezza (poli inclusi)	236
Peso	kg	37	
Max corrente di scarica 1min.	A	2880	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	4500	
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	499.0
		8 ore	490
		5 ore	444
		1 ora	328
Resistenza interna	mohm	0.2	
Watts erogati a 20° in 10min 1.67V/el	W/mon	2208	
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	2.26
Tensione di carica uso ciclico	V	2.45
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	1454.0	1152.0	922.0	758.0	648.0	571.0	514.0	390.0	320.0	133.0	87.4	49.0
1,75 V/el	1776.0	1334.0	1018.0	835.0	706.0	614.0	747.0	410.0	328.0	135.0	88.8	49.9
1,7 V/el	2040.0	1488.0	1090.0	878.0	730.0	634.0	557.0	418.0	338.0	139.0	90.7	50.9
1,65 V/el	2184.0	1550.0	1128.0	898.0	749.0	643.0	566.0	425.0	344.0	141.0	91.2	51.8
1,6 V/el	2400.0	1651.0	1171.0	912.0	763.0	653.0	576.0	429.0	348.0	141.6	92.2	52.8

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	2626.0	2256.0	1776.0	1488.0	1248.0	974.0	768.0	614.0	254.0	158.0	115.0	96.0
1,75 V/el	3130.0	2592.0	2016.0	1632.0	1392.0	1056.0	782.0	629.0	259.0	158.0	115.0	96.0
1,7 V/el	3504.0	2784.0	2112.0	1680.0	1440.0	1104.0	792.0	648.0	264.0	158.0	115.0	96.0
1,65 V/el	3816.0	3024.0	2256.0	1824.0	1488.0	1104.0	816.0	658.0	269.0	159.0	115.0	96.0
1,6 V/el	4022.0	3120.0	2304.0	1824.0	1488.0	1104.0	816.0	662.0	269.0	158.0	115.0	96.0