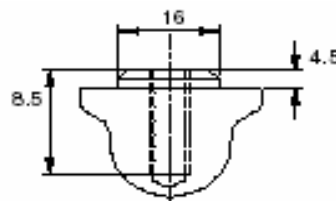


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

SWL2300 12V 80Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		SWL2300	
Tensione nominale Volt / n°elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 V		80.0	
Dimensioni +/- 1mm	Ah	80.0	
	mm	Lunghezza	259/261*
	mm	Profondità	168
	mm	Altezza (poli inclusi)	213/223*
Peso	kg	27	
Max corrente di scarica 1min.	A	500	
Max corrente di scarica di breve durata 1 sec.	A	800	
Terminali	mm	M 6	
Coppia di serraggio	Nm	4.8 (max 6Nm)	
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB (V 0 opzionale)	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	80.0
		10 ore	79
		5 ore	71
		1 ora	48
Resistenza interna	mohm	5.5	
Potenza erogata a 20° in 10min	W/mon	2464	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)		0°C	86%
		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		10 - 12 anni	
Installazione		Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)	

Metodi di ricarica

Tensione di carica uso tampone	V	13,65
Tensione di carica uso ciclico	V	14,70
Max corrente di carica	A	0,25 C20 (25% DELLA CAPACITA' IN 20 ORE)

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	280	212	179	119	72	64.4	45	22	15	13.8	7.8	3.9
1,75 V/el	290	220	186	126	78	66.5	46	23	15.5	14.2	8	4
1,7 V/el	300	227	193	133	84	67.2	47	24	16.3	14.6	9.2	4.56
1,65 V/el	306	232	197	138	88	72.75	48	24.6	16.8	14.872	9.2	4.56
1,6 V/el	310	235	200	140	90	72.75	48	25.2	16.8	14.96	9.28	4.64

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	445.9	335.2	281.6	251.1	190.3	153.7	110.3	63.1	45.3	29.7	16.0	8.3
1,75 V/el	476.7	360.4	305.1	258.7	194.3	157.2	115.2	63.8	45.5	29.9	16.1	8.5
1,7 V/el	500.1	379.9	319.7	263.3	196.6	158.7	115.3	64.5	45.8	30.1	16.2	8.6
1,65 V/el	532.4	399.5	325.6	265.7	204.9	163.7	116.3	64.6	45.9	30.3	16.2	8.6
1,6 V/el	571.3	410.7	328.5	266.4	207.3	165.4	118.7	65.3	46.2	30.4	16.2	8.6