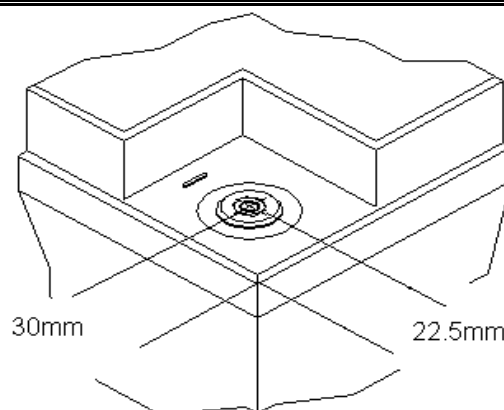


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

SWL1850 12V 74Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		SWL1850	
Tensione nominale Volt / n°elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 V	Ah	74.0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	350
	mm	Profondità	166
	mm	Altezza (poli inclusi)	174
Peso	kg	24	
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 (V0 opzionale)	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	74.0
		10 ore	67
		5 ore	61.5
		1 ora	45.1
Resistenza interna	mohm	4.4	
Potenza erogata a 20° in 10min	W/mon	1914	
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	198.1	133	108.8	92.5	70.8	57.5	44.2	27.7	19.8	12.2	6.6	3.6
1,75 V/el	208.1	139.1	112.1	94.9	72.1	58	44.5	28.1	19.9	12.3	6.7	3.7
1,7 V/el	217.2	142.4	113.2	95.6	72.5	58.2	44.8	28.3	20	12.4	6.8	3.8
1,65 V/el	224.9	143.8	113.8	96	72.9	58.4	45.1	28.5	20.1	12.55	6.9	3.9
1,6 V/el	231.2	144.7	114.8	96.3	73.1	58.7	45.3	28.6	20.3	12.7	7	4

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	304.6	252.4	231.5	195.5	148.8	121.8	93.3	52.7	38.3	25.8	15.2	8.0
1,75 V/el	392.0	287.1	239.8	204.5	149.5	123.5	94.0	53.0	38.7	26.0	15.3	8.0
1,7 V/el	436.7	312.7	247.0	208.8	152.6	124.0	94.7	53.3	39.0	26.3	15.7	8.2
1,65 V/el	437.0	317.8	251.5	209.2	153.0	124.5	95.5	53.7	39.3	26.7	16.0	8.4
1,6 V/el	453.2	319.4	253.5	209.5	153.3	125.0	96.3	54.2	39.7	27.0	16.3	8.6