

Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP 65-12I 12V 65Ah



Caratteristiche Tecniche

Modello		NP 65-12I	
Tensione nominale Volt / n°elementi		12	6
Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs	Ah	65,0	
Dimensioni +/- 1mm	mm	Lunghezza	350
	mm	Profondità	166
	mm	Altezza (poli inclusi)	174
Peso	kg	23,5	
Max corrente di scarica	A	500	
Max corrente di scarica di breve durata	A	800	
Terminali	mm	M6	
Coppia di serraggio	Nm	4,8 + -10%	
Materiale del contenitore		ABS UL94-HB in opzione UL94-V0	
Capacità a 20°C	Ah	20 ore	65,0
		10 ore	60,5
		3 ore	51,6
		1 ora	40,7
Resistenza interna	mohm	7	
Densità di energia	Wh/litro	77	
Energia specifica	Wh/kg	34	
Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore)		0°C	85%
		20°C	100%
		30°C	105%
		50°C	110%
Autoscarica	20°C	dopo 1 mese	3%
		dopo 3 mesi	9%
		dopo 6 mesi	15%
Vita attesa in tampone a 20°C		5 anni	
Installazione		Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata)	

Metodi di ricarica

Tensione di carica uso tampone	V	13,6
Tensione di carica uso ciclico	V	14,7
Max corrente di carica	A	0,25C

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	161	121	91	81	61,8	45,1	36,8	22,2	15,9	10,4	5,9	3,3
1,75 V/el	169	127	101	84,0	63,0	46,5	39,0	23,0	16,6	11,0	6,1	3,3
1,7 V/el	181	130	103	87,4	64,0	47,9	39,6	23,6	17,2	11,3	6,1	3,3
1,65 V/el	199	143	108	89	64,9	48,6	40,2	24,1	17,6	11,5	6,1	3,4
1,6 V/el	211	151	112	90	65,6	49,2	40,7	24,4	17,9	11,7	6,1	3,4

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	292	220	166	148	114	85,7	70,6	42,8	31,1	20,4	11,6	6,3
1,75 V/el	305	231	183	154	118	89,2	74,8	44,3	32,2	21,2	11,8	6,3
1,7 V/el	321	236	189	160	122	92,4	76,1	45,5	33,2	21,8	11,7	6,3
1,65 V/el	343	247	194	163	125	94,8	77,3	46,3	33,7	22,2	11,9	6,5
1,6 V/el	352	253	200	166	126	96,8	78,1	46,9	34,1	22,5	12,0	6,5