

# NSB12-310 UPS Battery®

Discharge table @ 20°C (68°F)



**Power / WPC**

Duration		End of Discharge Voltage								
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65	1.60	1.55	1.50
2	0.03	549	618	685	787	782	803	850	885	908
3	0.05	505	560	611	659	685	700	734	760	775
4	0.07	465	509	551	589	609	622	648	667	679
5	0.08	430	467	502	533	550	560	582	597	605
6	0.1	400	432	462	488	502	511	529	541	548
7	0.12	374	402	428	451	463	470	485	496	501
8	0.13	352	376	399	419	430	436	449	458	463
9	0.15	332	354	374	392	401	407	418	426	430
10	0.17	315	335	353	369	377	382	392	399	402
11	0.18	299	317	334	348	355	360	369	375	378
12	0.2	286	302	317	330	336	340	349	354	356
13	0.22	273	288	302	313	319	323	330	336	338
14	0.23	262	276	288	299	304	308	314	319	321
15	0.25	251	264	276	286	291	294	300	304	306
20	0.33	211	220	228	235	238	240	244	247	248
30	0.50	161	166	171	175	177	178	180	182	182
45	0.75	120	123	125	127	128	129	130	131	131
60	1	96	97	99	101	101	102	103	103	103
180	3	38	38	39	39	39	39	39	39	39
300	5	24	24	24	24	24	24	25	25	25
480	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16
600	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13

# NSB12-310 UPS Battery®

Discharge table @ 25°C (77°F)



**Power / WPC**

Duration		End of Discharge Voltage								
Minutes	Hours	1.85	1.80	1.75	1.70	1.67	1.65	1.60	1.55	1.50
2	0.03	610	686	760	829	868	891	943	982	1008
3	0.05	556	616	673	725	753	770	808	836	853
4	0.07	508	557	603	644	666	680	709	730	742
5	0.08	468	509	547	581	599	610	633	650	659
6	0.1	434	469	501	530	545	554	573	587	594
7	0.12	404	435	463	488	501	508	525	536	542
8	0.13	379	406	431	452	464	470	484	494	499
9	0.15	357	381	403	422	432	438	450	459	463
10	0.17	338	360	379	396	405	410	421	428	432
11	0.18	321	340	358	373	381	386	396	402	405
12	0.2	306	323	339	353	360	364	373	379	382
13	0.22	292	308	323	335	342	345	353	359	361
14	0.23	279	294	308	319	325	329	336	340	343
15	0.25	268	282	294	305	310	313	320	324	326
20	0.33	223	233	242	249	253	255	259	262	263
30	0.50	169	175	180	184	186	187	190	191	192
45	0.75	125	128	131	133	134	135	136	137	137
60	1	100	102	104	105	106	106	107	107	108
180	3	39	40	40	40	40	40	40	40	40
300	5	25	25	25	25	25	25	25	25	25
480	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16
600	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13