

NSB12-450RT 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	777	883	988	1090	1148	1185	1270	1340	1394
3	0.05	729	814	896	974	1016	1043	1103	1150	1183
4	0.07	680	750	817	879	913	933	978	1013	1035
5	0.08	635	695	751	802	829	846	882	908	924
6	0.1	596	647	695	738	761	775	805	826	838
7	0.12	561	607	648	685	705	717	742	759	768
8	0.13	531	571	608	640	657	668	689	703	711
9	0.15	504	540	573	601	616	625	644	656	662
10	0.17	479	512	542	567	581	589	605	615	620
11	0.18	458	487	514	537	549	556	571	580	584
12	0.2	438	465	490	511	522	528	541	549	552
13	0.22	420	445	468	487	497	502	514	521	524
14	0.23	404	427	448	465	474	480	490	497	499
15	0.25	389	410	429	446	454	459	469	474	476
20	0.33	329	345	358	370	376	379	386	389	390
30	0.50	254	264	272	279	282	284	288	290	290
45	0.75	192	197	202	206	208	209	211	212	212
60	1	155	159	162	164	166	166	168	168	169
180	3	64	64	65	65	65	66	66	66	66
300	5	41	41	41	41	42	42	42	42	42
480	8	27	27	27	27	27	27	27	28	28
600	10	22	22	22	22	22	22	22	23	23

NSB12-450RT 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	862	979	1097	1210	1274	1315	1409	1487	1547
3	0.05	802	896	986	1071	1118	1148	1213	1265	1302
4	0.07	744	820	894	961	998	1020	1070	1107	1132
5	0.08	692	757	818	873	903	921	960	989	1006
6	0.1	647	702	754	801	826	841	873	896	909
7	0.12	607	656	701	741	763	775	802	821	831
8	0.13	573	616	656	691	709	720	743	759	767
9	0.15	542	581	616	647	664	673	693	706	713
10	0.17	515	550	582	610	624	632	650	661	666
11	0.18	491	523	551	576	589	597	612	622	626
12	0.2	469	498	524	547	559	565	579	588	591
13	0.22	449	476	500	521	531	537	550	558	560
14	0.23	431	456	478	497	507	512	523	530	533
15	0.25	415	438	458	475	484	489	500	506	508
20	0.33	349	366	380	393	399	402	409	413	414
30	0.50	268	278	287	294	298	300	303	306	306
45	0.75	201	207	212	216	218	219	221	222	222
60	1	162	165	169	171	173	173	175	176	176
180	3	65	66	66	67	67	67	68	68	68
300	5	41	42	42	42	42	43	43	43	43
480	8	27	27	27	28	28	28	28	28	28
600	10	22	22	22	22	23	23	23	23	23