

## Charakterystyki rozładowania stałym prądem akumulatorów serii HZB 12V FA

Typ akumulatora	Prąd [A] przy rozładowaniu do 1,85 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	135	108	90	76,7	68,1	61,2	54,8	49,5	45,4	35,6	24,6	19,0	13,4	10,5	8,71	7,42	6,49	5,77	5,16	4,70	4,03	2,65
HZB12-80FA	194	156	130	110	98	88,0	78,8	71,1	65,4	51,3	35,4	27,4	19,3	15,1	12,5	10,7	9,34	8,30	7,42	6,76	5,80	3,81
HZB12-95FA	229	193	161	136	118	107	96,5	87,2	79,6	63,2	44,0	34,0	24,1	18,9	15,7	13,4	11,8	10,4	9,37	8,57	7,38	4,85
HZB12-100FA	247	198	165	141	125	112	100	90,6	83,2	65,3	45,1	34,9	24,6	19,3	15,9	13,6	11,9	10,6	9,45	8,60	7,40	4,91
HZB12-150FA	333	270	223	186	161	144	130	119	110	88,6	62,3	48,2	34,3	27,2	22,8	19,6	17,1	15,3	13,9	12,7	10,9	6,94

Typ akumulatora	Prąd [A] przy rozładowaniu do 1,80 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	158	130	109	93	82,9	74,8	67,0	60,6	55,7	44,0	30,4	23,5	16,5	12,9	10,7	9,05	7,88	6,98	6,21	5,63	4,78	3,00
HZB12-80FA	227	187	157	134	119	108	96,3	87,1	80,1	63,3	43,7	33,8	23,8	18,6	15,3	13,0	11,3	10,0	8,94	8,09	6,88	4,32
HZB12-95FA	268	233	196	165	144	131	118	107	97,5	78,1	54,2	41,9	29,6	23,2	19,3	16,3	14,3	12,6	11,3	10,3	8,76	5,50
HZB12-100FA	289	239	200	171	152	137	123	111	102	80,5	55,6	43,0	30,2	23,7	19,5	16,6	14,4	12,8	11,4	10,3	8,79	5,56
HZB12-150FA	390	324	270	226	195	176	158	146	135	109	76,8	59,5	42,3	33,4	27,9	23,9	20,8	18,5	16,7	15,2	12,9	7,86

Typ akumulatora	Prąd [A] przy rozładowaniu do 1,75 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	170	137	114	96	85,2	76,4	68,3	61,7	56,6	44,2	30,5	23,5	16,5	13,0	10,7	9,10	7,93	7,04	6,28	5,70	4,86	3,09
HZB12-80FA	245	197	163	138	123	110	98,3	88,7	81,4	63,6	43,9	33,9	23,8	18,6	15,4	13,1	11,4	10,1	9,03	8,20	6,99	4,45
HZB12-95FA	289	244	203	170	148	134	120	109	99,1	78,5	54,5	42,0	29,7	23,3	19,4	16,4	14,4	12,7	11,4	10,4	8,90	5,67
HZB12-100FA	312	250	208	176	156	140	125	113	104	81,0	55,9	43,1	30,3	23,7	19,6	16,7	14,5	12,9	11,5	10,4	8,93	5,73
HZB12-150FA	421	340	280	233	201	180	162	149	137	110	77,1	59,6	42,3	33,5	28,0	24,0	20,9	18,7	16,9	15,4	13,1	8,10

Typ akumulatora	Prąd [A] przy rozładowaniu do 1,70 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	183	143	118	99	87,4	78,1	69,6	62,7	57,4	44,5	30,6	23,6	16,6	13,0	10,7	9,14	7,98	7,09	6,34	5,78	4,94	3,18
HZB12-80FA	263	206	169	143	126	112	100	90,3	82,6	64,0	44,1	33,9	23,8	18,7	15,5	13,2	11,5	10,2	9,13	8,31	7,11	4,58
HZB12-95FA	310	255	210	175	152	136	123	111	101	78,9	54,7	42,1	29,8	23,4	19,4	16,5	14,5	12,8	11,5	10,5	9,05	5,83
HZB12-100FA	335	262	216	181	160	143	128	115	105	81,5	56,1	43,2	30,4	23,8	19,7	16,7	14,6	13,0	11,6	10,6	9,08	5,90
HZB12-150FA	452	356	290	240	206	184	165	151	139	111	77,4	59,7	42,4	33,5	28,1	24,1	21,1	18,8	17,1	15,6	13,3	8,33

Typ akumulatora	Prąd [A] przy rozładowaniu do 1,65 V/ogn.												
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h
HZB12-55FA	189	146	119	100	87,7	78,4	69,9	62,9	57,6	44,5	30,7	23,6	16,6
HZB12-80FA	272	210	171	144	126	113	101	90,5	82,8	64,1	44,1	34,0	23,9
HZB12-95FA	321	261	213	177	153	137	123	111	101	79,0	54,7	42,1	29,8
HZB12-100FA	346	267	218	183	161	144	128	115	105	81,6	56,1	43,3	30,4
HZB12-150FA	467	363	294	242	207	185	165	152	139	111	77,5	59,8	42,5

Typ akumulatora	Prąd [A] przy rozładowaniu do 1,60 V/ogn.												
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h
HZB12-55FA	201	152	122	102	89,0	79,1	70,2	63,1	57,8	44,6	30,7	23,6	16,6
HZB12-80FA	289	219	176	146	128	114	101	90,8	83,1	64,1	44,1	34,0	23,9
HZB12-95FA	341	271	218	180	155	138	124	111	101	79,1	54,8	42,2	29,9
HZB12-100FA	368	278	224	186	163	145	129	116	106	81,7	56,2	43,3	30,5
HZB12-150FA	496	378	301	247	210	186	166	152	140	111	77,6	59,8	42,5

## Charakterystyki rozładowania stałą mocą akumulatorów serii HZB 12V FA

Typ akumulatora	Moc [W/ogn.] przy rozładowaniu do 1,85 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	251	202	169	144	128	116	104	94,1	86,7	68,1	47,2	36,9	26,2	20,6	17,1	14,7	12,9	11,5	10,3	9,4	8,1	5,3
HZB12-80FA	361	291	243	208	185	167	150	135	125	98,0	68,0	53,1	37,6	29,7	24,7	21,1	18,5	16,5	14,8	13,5	11,6	7,6
HZB12-95FA	426	361	303	255	223	202	183	166	152	121	84,3	65,8	47,0	37,1	31,0	26,5	23,4	20,7	18,7	17,1	14,8	9,7
HZB12-100FA	459	371	310	264	235	212	190	172	159	125	86,5	67,6	47,9	37,8	31,4	26,9	23,6	21,0	18,8	17,2	14,8	9,9
HZB12-150FA	620	504	417	350	303	273	246	227	209	169	119	93	66,9	53,3	44,9	38,7	34,0	30,4	27,6	25,3	21,7	13,9

Typ akumulatora	Moc [W/ogn.] przy rozładowaniu do 1,80 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	290	240	202	173	155	140	126	114	105	83,5	57,9	45,6	32,2	25,4	21,0	17,9	15,6	13,9	12,4	11,2	9,6	6,0
HZB12-80FA	416	345	291	249	222	202	181	164	152	120	83,3	65,5	46,4	36,5	30,2	25,7	22,5	20,0	17,8	16,1	13,8	8,7
HZB12-95FA	492	428	362	306	269	245	222	202	185	148	103	81,3	57,9	45,6	38,0	32,3	28,3	25,1	22,5	20,5	17,5	11,0
HZB12-100FA	530	439	370	317	283	257	231	209	193	153	106	83,4	59,0	46,4	38,4	32,8	28,6	25,4	22,7	20,6	17,6	11,2
HZB12-150FA	716	597	499	420	365	330	298	276	255	208	146	115	82,5	65,5	54,9	47,2	41,2	36,8	33,3	30,3	25,8	15,8

Typ akumulatora	Moc [W/ogn.] przy rozładowaniu do 1,75 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	309	249	208	177	158	142	128	116	107	83,6	57,9	45,6	32,3	25,4	21,1	18,0	15,7	14,0	12,5	11,4	9,72	6,21
HZB12-80FA	444	358	299	255	227	205	184	167	153	120	83,3	65,6	46,4	36,6	30,3	25,9	22,6	20,1	18,0	16,4	14,0	8,93
HZB12-95FA	524	445	372	314	275	249	225	204	187	148	103	81,4	58,0	45,7	38,1	32,5	28,5	25,3	22,7	20,7	17,8	11,4
HZB12-100FA	565	456	381	325	289	261	234	212	195	153	106	83,5	59,1	46,5	38,6	33,0	28,8	25,6	22,9	20,8	17,9	11,5
HZB12-150FA	763	620	513	430	372	335	303	279	258	208	146	115	82,6	65,6	55,2	47,4	41,5	37,1	33,6	30,7	26,2	16,3

Typ akumulatora	Moc [W/ogn.] przy rozładowaniu do 1,70 V/ogn.																					
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	12 h	20 h
HZB12-55FA	328	258	214	181	161	145	130	117	108	83,7	57,9	45,7	32,3	25,5	21,2	18,1	15,8	14,1	12,6	11,5	9,89	6,39
HZB12-80FA	473	372	308	261	231	208	186	169	155	120	83,4	65,8	46,5	36,6	30,4	26,0	22,8	20,3	18,2	16,6	14,2	9,19
HZB12-95FA	558	461	383	321	280	253	228	207	189	149	103	81,6	58,1	45,8	38,3	32,6	28,7	25,5	22,9	21,0	18,1	11,7
HZB12-100FA	602	473	392	332	295	265	237	215	197	153	106	83,7	59,2	46,6	38,8	33,1	29,0	25,8	23,1	21,1	18,2	11,8
HZB12-150FA	812	643	528	440	379	340	307	283	260	208	147	116	82,7	65,8	55,4	47,7	41,8	37,4	34,0	31,1	26,6	16,7

Typ akumulatora	Moc [W/ogn.] przy rozładowaniu do 1,65 V/ogn.												
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h
HZB12-55FA	338	263	216	182	161	145	130	117	108	83,7	57,9	45,2	32,0
HZB12-80FA	486	378	311	262	232	208	186	169	155	120	83,3	65,0	46,0
HZB12-95FA	574	469	386	323	280	253	228	207	189	149	103	80,6	57,4
HZB12-100FA	619	481	396	334	295	265	237	215	197	153	106	82,7	58,5
HZB12-150FA	835	654	533	442	380	341	307	283	260	208	146	114	81,8

Typ akumulatora	Moc [W/ogn.] przy rozładowaniu do 1,60 V/ogn.												
	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	30 min	35 min	40 min	45 min	60 min	90 min	2 h	3 h
HZB12-55FA	358	273	221	185	163	146	130	118	108	83,7	57,9	45,2	32,0
HZB12-80FA	515	392	318	267	235	210	187	169	156	120	83,3	65,0	46,0
HZB12-95FA	607	487	395	328	284	255	229	207	189	149	103	80,7	57,4
HZB12-100FA	655	499	404	339	299	267	238	215	198	153	106	82,8	58,6
HZB12-150FA	884	679	544	449	385	343	308	283	261	208	146	114	81,9