

## Charakterystyki rozładowania stałym prądem akumulatorów serii HZY 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
HZY12-50FA	114	92,1	77,2	66,0	58,7	52,9	47,5	43,0	39,6	31,3	21,7	16,8	11,9	9,36	7,83	6,75	5,97	5,37	4,85	4,46	3,83	2,54
HZY12-70FA	164	132	111,0	94,9	84,4	76,2	68,3	61,9	57,0	45,0	31,2	24,2	17,1	13,5	11,3	9,72	8,59	7,72	6,98	6,42	5,51	3,66
HZY12-90FA	193	164	138	117	102	92,5	83,7	75,9	69,4	55,5	38,7	30,0	21,3	16,8	14,2	12,2	10,8	9,69	8,81	8,14	7,01	4,66
HZY12-100FA	209	169	141	121	108	97,0	87,0	78,8	72,6	57,3	39,7	30,8	21,7	17,1	14,4	12,4	10,9	9,83	8,88	8,17	7,03	4,71
HZY12-150FA	282	229	190	160	138	125	112	104	95,8	77,8	54,8	42,5	30,4	24,2	20,5	17,8	15,8	14,2	13,0	12,1	10,3	6,66

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
HZY12-50FA	134	111	93,6	80,2	71,5	64,7	58,1	52,7	48,6	38,6	26,7	20,7	14,6	11,5	9,59	8,24	7,25	6,49	5,84	5,35	4,55	2,88
HZY12-70FA	192	159	135	115	103	93,1	83,6	75,8	69,9	55,5	38,5	29,8	21,0	16,5	13,8	11,8	10,4	9,34	8,40	7,69	6,54	4,15
HZY12-90FA	227	198	167	142	124	113	102	92,9	85,1	68,5	47,7	37,0	26,2	20,7	17,3	14,9	13,2	11,7	10,6	9,75	8,32	5,28
HZY12-100FA	245	203	171	147	131	118	106	96,5	89,0	70,7	49,0	38,0	26,8	21,1	17,6	15,1	13,3	11,9	10,7	9,79	8,35	5,34
HZY12-150FA	330	276	231	194	169	152	137	127	117	96,0	67,6	52,5	37,4	29,7	25,1	21,7	19,1	17,2	15,7	14,4	12,2	7,55

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
HZY12-50FA	144	116	97,1	82,7	73,5	66,1	59,3	53,7	49,4	38,8	26,8	20,8	14,6	11,5	9,63	8,28	7,30	6,54	5,90	5,42	4,62	2,97
HZY12-70FA	207	167	140	119	106	95,1	85,3	77,2	71,0	55,8	38,6	29,9	21,1	16,6	13,9	11,9	10,5	9,41	8,49	7,79	6,64	4,27
HZY12-90FA	245	207	174	146	128	116	104	94,6	86,4	68,9	47,9	37,1	26,3	20,7	17,4	14,9	13,2	11,8	10,7	9,88	8,46	5,44
HZY12-100FA	264	213	178	151	135	121	109	98,3	90,4	71,1	49,2	38,0	26,8	21,1	17,6	15,2	13,4	12,0	10,8	9,92	8,48	5,50
HZY12-150FA	356	289	239	200	173	156	140	129	119	96,5	67,9	52,6	37,5	29,8	25,2	21,8	19,3	17,3	15,9	14,6	12,4	7,77

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
HZY12-50FA	155	121	101	85,2	75,4	67,5	60,4	54,6	50,1	39,0	26,9	20,8	14,7	11,6	9,67	8,32	7,35	6,60	5,96	5,49	4,70	3,05
HZY12-70FA	223	175	145	123	108	97,2	86,9	78,5	72,0	56,1	38,8	29,9	21,1	16,6	13,9	12,0	10,6	9,49	8,58	7,90	6,76	4,39
HZY12-90FA	263	217	180	151	131	118	106	96,3	87,7	69,3	48,1	37,1	26,3	20,8	17,5	15,0	13,3	11,9	10,8	10,0	8,60	5,60
HZY12-100FA	283	222	184	156	138	124	111	100	91,7	71,5	49,4	38,1	26,9	21,2	17,7	15,2	13,5	12,1	10,9	10,1	8,62	5,66
HZY12-150FA	382	303	248	207	178	159	143	132	121	97,1	68,1	52,7	37,5	29,8	25,3	21,9	19,4	17,5	16,0	14,8	12,7	8,00

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
HZY12-50FA	160	124	102	85,9	75,7	67,8	60,6	54,7	50,2	39,1	27,0	20,8	14,7
HZY12-70FA	230	178	147	124	109	98	87,2	78,7	72,2	56,2	38,8	30,0	21,1
HZY12-90FA	272	222	182	152	132	119	107	97	88,0	69,4	48,2	37,2	26,4
HZY12-100FA	293	227	187	157	139	124	111	100	92,0	71,6	49,4	38,2	26,9
HZY12-150FA	395	309	251	208	178	160	143	132	121	97	68,2	52,7	37,6

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
HZY12-50FA	170	129	104	87,5	76,8	68,4	60,9	54,9	50,4	39,1	27,0	20,9	14,7
HZY12-70FA	245	186	150	126	110	98	87,7	79,0	72,5	56,3	38,8	30,0	21,2
HZY12-90FA	289	231	187	155	133	120	107	97	88,3	69,4	48,2	37,2	26,4
HZY12-100FA	311	237	191	160	141	125	112	101	92,3	71,7	49,5	38,2	27,0
HZY12-150FA	420	322	257	212	181	161	144	132	122	97	68,3	52,8	37,7

## Charakterystyki rozładowania stałą mocą serii HZY 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
HZY12-50FA	212	172	145	124	111	100	90,2	81,9	75,7	59,8	41,6	32,6	23,1	18,4	15,4	13,4	11,8	10,7	9,7	8,90	7,65	5,10
HZY12-70FA	305	247	208	179	159	144	130	118	108,8	86,0	59,8	46,8	33,3	26,4	22,2	19,2	17,0	15,3	13,9	12,8	11,0	7,34
HZY12-90FA	360	307	259	220	192	175	159	144	132	106	74,2	58,1	41,6	33,0	27,9	24,1	21,5	19,3	17,5	16,2	14,0	9,35
HZY12-100FA	389	315	265	227	203	183	165	150	139	109	76,1	59,6	42,4	33,6	28,3	24,5	21,7	19,5	17,7	16,3	14,1	9,46
HZY12-150FA	524	428	357	301	261	236	213	197	183	149	105	82,4	59,2	47,4	40,4	35,2	31,2	28,3	26,0	24,0	20,6	13,4

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
HZY12-50FA	245	204	173	149	133	121	109	99	92,0	73,3	50,9	40,2	28,5	22,6	18,9	16,3	14,4	12,9	11,6	10,7	9,09	5,79
HZY12-70FA	353	293	249	214	192	174	157	143	132	105	73,3	57,8	41,0	32,5	27,2	23,4	20,7	18,6	16,7	15,3	13,1	8,32
HZY12-90FA	416	364	309	263	232	212	192	175	161	130	91,0	71,8	51,2	40,6	34,2	29,4	26,1	23,3	21,1	19,5	16,6	10,6
HZY12-100FA	449	373	317	273	244	222	200	182	169	134	93	73,6	52,2	41,3	34,6	29,8	26,3	23,6	21,3	19,5	16,7	10,7
HZY12-150FA	606	508	426	361	314	285	258	240	222	182	129	102	73,0	58,3	49,4	42,9	37,9	34,2	31,3	28,8	24,5	15,2

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
HZY12-50FA	261	212	178	153	136	123	111	101	93	73,4	50,9	40,3	28,6	22,6	19,0	16,4	14,5	13,0	11,8	10,8	9,23	5,96
HZY12-70FA	376	304	256	219	196	177	160	145	134	106	73,3	57,9	41,1	32,5	27,3	23,6	20,8	18,7	16,9	15,5	13,3	8,57
HZY12-90FA	444	378	318	270	237	215	195	178	163	130	91,0	71,8	51,3	40,7	34,3	29,5	26,3	23,5	21,3	19,7	16,9	10,9
HZY12-100FA	479	388	326	279	249	226	203	185	170	134	93	73,7	52,3	41,4	34,8	30,0	26,5	23,8	21,5	19,8	17,0	11,0
HZY12-150FA	646	527	439	370	321	290	263	243	225	183	129	102	73,1	58,4	49,6	43,2	38,2	34,5	31,6	29,2	24,9	15,6

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
HZY12-50FA	278	220	183	156	139	125	112	102	94	73,4	51,0	40,3	28,6	22,7	19,0	16,5	14,6	13,1	11,9	11,0	9,39	6,13
HZY12-70FA	400	316	263	224	200	180	162	147	135	106	73,4	58,0	41,2	32,6	27,4	23,7	21,0	18,9	17,1	15,8	13,5	8,82
HZY12-90FA	472	392	327	276	241	219	198	180	165	130	91,0	72,0	51,4	40,8	34,5	29,7	26,4	23,7	21,6	20,0	17,2	11,2
HZY12-100FA	509	402	335	286	254	229	206	187	172	135	93	73,9	52,4	41,5	34,9	30,1	26,7	24,0	21,8	20,1	17,2	11,4
HZY12-150FA	687	547	451	378	327	294	266	246	227	183	129	102	73,2	58,5	49,8	43,4	38,4	34,7	31,9	29,6	25,3	16,1

Typ akumulatora	Moc [W/ogn.] przy rozładowaniu do 1,67 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
HZY12-50FA	286	223	185	157	139	125	112	102	94	73,4	50,9	39,9	28,3
HZY12-70FA	412	321	266	226	200	180	162	147	135	106	73,3	57,4	40,7
HZY12-90FA	486	399	330	278	242	219	198	180	165	130	90,9	71,2	50,8
HZY12-100FA	524	409	338	287	254	229	206	187	172	134	93	73,0	51,8
HZY12-150FA	707	556	455	380	328	295	266	246	227	183	129	101	72,4

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
HZY12-50FA	303	232	189	159	141	126	113	102	94	73,4	50,9	39,9	28,3
HZY12-70FA	436	333	272	229	202	181	162	147	136	106	73,3	57,4	40,7
HZY12-90FA	514	414	338	282	245	220	199	180	165	130	90,9	71,2	50,8
HZY12-100FA	555	424	346	292	258	231	207	187	173	135	93	73,0	51,9
HZY12-150FA	749	577	466	386	332	297	267	247	228	183	129	101	72,4