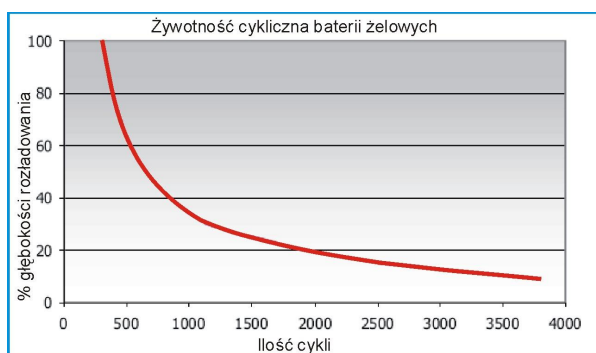




Akumulatory typoszeregu HZY – EV 6 i 12 są akumulatorami szczelnymi, ołowiowo-kwasowymi wykonanymi w technologii żelowej z przeznaczeniem do pojazdów elektrycznych (wózki inwalidzkie, maszyny czyszczące do podłóg, skutery, itp.).



Rys. Ilość cykli ładowania w zależności od stopnia.

Opis techniczny

- Napięcie znamionowe 6V i 12V
- Temperatura pracy $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
- Stop płyty ołów Ca/Sn
- Rodzaj płyt pastowane
- Elektrolit kwas siarkowy w postaci żelu
- Separator mikroporowaty duroplastik
- Materiał aktywny czysty ołów
- Obudowa i pokrywa ABS (opcjonalnie V0)
- Napięcie ładowania praca buforowa: $2,27 \div 2,30\text{V/ogn.}$ (20°C)
praca cykliczna: $2,35\text{V/ogn.}$ (20°C)
maksymalnie $2,40\text{V/ogn.}$
- Prąd ładowania Dobierany w stosunku do dysponowanego czasu ładowania z zakresu od 0.01 do 5 prądu I_{C10} zachowując max. napięcie ładowania z przedziału $2,35 \div 2,40\text{V/ogn.}$ (20°C)
- Zalecany moment obr. dokręcenia śruby $5 \div 7 \text{ Nm}$
- Przewody Izolowane / łączówki dostarczane na życzenie

Akumulatory żelowe ołowiowo-kwasowe

seria HZY - EV 6 i 12V

Zalety akumulatorów żelowych:

- Pełne odzyskanie pojemności po głębokim rozładowaniu, nawet wówczas gdy akumulator nie zostanie od razu poddany ładowaniu
- Idealne do codziennej powtarzającej się pracy cyklicznej
- Wysoka wydajność w ciągu długich rozładowań
- Dobra odporność na zastosowania w wyższych temperaturach
- Zwiększona tolerancja na obniżoną jakość parametrów ładowania
- Niskie samorozładowanie
- Duża odporność na zwarcia ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną separatora polimerowego
- Możliwość rozładowywania nawet wtedy gdy nie zostaną w pełni naładowane, bez utraty pojemności.



Wyłączny Importer:

Electronic Power and Market Sp. z o.o.

78-400 Szczecinek, ul. Junacka 7

tel. (94) 3740890, 3723600, fax (94) 3724913; e-mail: epm@epm.com.pl; <http://www.epm.com.pl>; <http://www.bateriehaze.pl>



System Zarządzania Jakością dotyczący produkcji niniejszego wyrobu jest zgodny z normą ISO 9001:2000 i ISO 14001:2004.



Ważna uwaga: Podane poniżej pojemności i czasy pracy dotyczą akumulatorów, które osiągnęły pełną pojemność. Pełna pojemność osiągana jest po około 20 cyklach. Pojemność początkowa będzie niższa o około 15 – 20%.

Model akumulatora	Wymiary (mm) i waga (kg)				Wartość prądu rozruchu			Napięcie (V)	Rozmiar	Pojemność rezerwowa - czas rozładowania (min)					Pojemność - Ah*						
					20°C	0°C	-18°C			75 A	25 A	20 A	15 A	8 A	100 h	48 h	20 h	10 h	5 h	3 h	1 h
	Długość	Szer.	Wys.	Waga																	
HZY-EV6-7.5	149	34	94	1.3	-	-	-	6	NA	-	-	-	-	-	8.6	8.1	7.5	6.9	6.1	5.6	4.6
HZY-EV6-10	151	50	95	1.8	-	-	-	6	NA	-	-	-	-	-	11.6	10.9	10.1	9.2	8.2	7.6	6.2
HZY-EV6-12	151	50	95	1.9	-	-	-	6	NA	-	-	-	-	-	13.8	13.0	12.0	11.0	9.8	9.0	7.4
HZY-EV12-7.5	150	63	95	2.5	-	-	-	12	NA	-	-	-	-	-	8.6	8.1	7.5	6.9	6.1	5.6	4.6
HZY-EV12-12	152	99	96	3.8	-	-	-	12	NA	-	-	-	-	-	13.8	13.0	12.0	11.0	9.8	9.0	7.4
HZY-EV12-18	181	76	167	5.4	204	137	84	12	5	-	-	26	45	93	19.6	18.4	17.0	15.6	13.8	12.8	10.5
HZY-EV12-26	168	178	124	8.8	301	217	142	12	5	-	23	41	66	144	28.8	27.0	25.0	22.9	20.4	18.8	15.5
HZY-EV12-33	196	131	160	10.2	350	260	172	12	6	6.9	30	53	77	173	34.2	32.3	29.3	28.0	24.7	23.3	18.6
HZY-EV12-44	198	167	157	13.5	450	337	220	12	6	12	55	80	115	242	45.3	41.6	39.0	37.0	33.1	29.4	24.3
HZY-EV12-55	229	138	213	16.8	569	444	294	12	6	19	86	120	168	351	61.0	57.2	53.0	48.5	43.1	39.9	32.8
HZY-EV12-60	260	168	180	21.5	686	563	420	12	6	28	115	155	218	458	72.0	68.0	64.0	60.0	55.0	50.0	38.0
HZY-EV12-70J	349	168	175	22.6	663	530	367	12	6	27	117	159	218	460	78.2	73.4	68.0	62.2	55.4	51.1	42.1
HZY-EV12-65	272	165	188	21.5	708	573	400	12	6	32	135	180	251	519	86.3	81.0	75.0	68.6	61.1	56.4	46.4
HZY-EV12-80	260	168	211	24.0	740	600	425	12	8	33	144	195	270	560	90.7	85.4	80.0	72.8	66.1	60.6	49.9
HZY-EV12-100	306	168	211	28.3	820	715	520	12	8	45	174	230	324	672	110	104	96.0	87.8	78.1	72.2	59.4
HZY-EV12-110	329	173	209	30.9	854	766	560	12	8	49	188	253	363	750	118	112	104	95.8	85.9	78.7	64.4
HZY-EV12-120	409	177	225	34.5	917	835	650	12	8	61	225	288	414	864	138	130	120	110	97.7	90.2	74.3
HZY-EV12-135	342	173	282	41.9	998	906	762	12	8	84	276	368	519	1064	167	157	145	133	118	109	89.8
HZY-EV12-150	483	170	242	45.0	1011	919	784	12	8	88	288	384	540	1110	173	162	150	137	122	113	92.9
HZY-EV12-160	530	209	214	54.9	1028	938	811	12	8	95	318	414	582	1200	184	173	160	146	130	120	99.0
HZY-EV12-200	522	242	220	63.3	1094	988	909	12	8	142	438	564	796	1654	239	227	214	196	171	161	131
HZY-EV12-230	521	270	205	74.5	1117	1007	940	12	8	167	528	678	915	1949	282	265	245	224	199	184	152
HZY-EV6-110	193	168	204	17.9	880	789	577	6	8	53	209	268	372	793	129	121	112	102	91.2	84.2	69.3
HZY-EV6-160	298	171	226	26.9	1059	966	835	6	8	111	342	444	624	1290	196	184	170	156	138	128	105
HZY-EV6-180	260	181	246	28.9	1071	972	868	6	8	120	366	474	666	1398	207	194	180	165	147	135	111
HZY-EV6-180-2	260	181	246	28.9	1090	980	890	6	8	138	420	555	741	1527	224	211	195	184	167	141	115
HZY-EV6-200	323	178	226	31.1	1083	978	900	6	8	133	402	516	720	1524	223	210	194	178	158	146	120
HZY-EV6-225	244	188	275	31.9	1116	1007	927	6	8	147	462	602	828	1770	253	238	220	201	179	165	136
HZY-EV6-335	295	178	350	48.0	1650	1395	1228	6	8	210	780	960	1300	2530	370	340	320	300	280	250	180
HZY-EV8-160	260	182	298	36.4	1045	955	829	8	8	103	330	432	597	1176	181	170	157	144	128	118	97.2



Firma Haze Battery wspiera kształtowanie świadomości ekologicznej. PROSIMY przestrzegać wytycznych dotyczących recyklingu/utylicacji ołowiu.



Komponent zatwierdzony przez UL MH28512



<http://www.bateriehaze.pl>
e-mail: epm@epm.com.pl