



# AKUMULATORY VRLA

- *Systemy security*

- *Zasilanie gwarantowane*

- *Telekomunikacja*



Magazyn 1000m<sup>2</sup>, 50 tys. szt dostępnych od ręki

Marka MW POWER jest znana odbiorcom akumulatorów i zasilaczy. Istnieje na rynku od blisko 3 lat, a obecnie wkracza w etap intensywnego pozyskiwania rynku. Akumulatory MW Power są szczelne i bezobsługowe, wykonane w technologii AGM oraz żelowej. Wieloletnia znajomość rynku pozwoliła na stworzenie produktu o stabilnej jakości z jednej strony oraz korzystnej cenie z drugiej. Poniżej pragniemy Państwu przybliżyć akumulatory VRLA oferowane pod tą marką w Polsce.



## Seria MWS

Akumulatory MW POWER typ MW-S, uzupełniają ofertę w zakresie produktów o najkorzystniejszej cenie. Typoszereg będzie sukcesywnie rozbudowywany.

### Charakterystyka

- zakres pojemności od 5Ah do 18Ah
- monobloki 12V

**Zastosowanie:** systemy alarmowe i p.poż., zasilanie odbiorników przenośnych, zabawki

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Żywotność	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złącz
MW 5-12S	12V	5Ah	5lat	90	70	101	106	1,52	Faston(187)
MW 7,2-12S	12V	7,2Ah	5lat	151	65	94	100	2,1	Faston(187)
MW 18-12S	12V	18 Ah	5lat	181	77	167	167	5,5	M5



## Seria MW / MWH

Akumulatory MW POWER typ MW oraz MWH, to produkt dedykowany dla odbiorców oczekujących umiarkowanej ceny i dobrej jakości. Według klasyfikacji Eurobat akumulatory MW oraz MWH znajdują się w grupie GP (General Purpose) o projektowanej żywotności 6-9 lat (odpowiednio dla temp. 20°C i 25°C)

### Charakterystyka:

- zakres pojemności od 1,3Ah do 120Ah
- monobloki 6V i 12V
- praca możliwa w praktycznie każdym położeniu
- typ MWH o zwiększonej wydajności prądowej dla krótkich czasów rozładowania

**Zastosowanie:** przenośne źródła zasilania, zasilanie rezerwowe, zasilanie awaryjne automatyki, urządzenie medyczne, urządzenia mobilne i przenośne, kasy i drukarki fiskalne

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Żywotność	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złącz
MW 1,3-6	6V	1,3 Ah	6-9lat	98	25	51	56	0,31	faston(187)
MW 3-6	6V	3 Ah	6-9lat	66	33	97	103	0,61	faston(187)
MW 3,4-6	6V	3,4 Ah	6-9lat	134	34	60	66	0,64	faston(187)
MW 5-6	6V	5 Ah	6-9lat	70	48	101	106	0,9	faston(187)
MW 7,2-6	6V	7 Ah	6-9lat	151	34	94	100	1,2	faston(187)
MW 12-6	6V	12 Ah	6-9lat	151	50	94	100	1,95	faston(187)/faston(250)
MW 0,8-12	12V	0,8 Ah	6-9lat	96	25	62	62	0,37	faston(187)/faston(250)
MW 1,3-12	12V	1,3 Ah	6-9lat	98	45	50	56	0,6	faston(187)
MW 2,2-12	12V	2,2 Ah	6-9lat	178	34	60	66	0,98	faston(187)
MW 3,4-12	12V	3,4 Ah	6-9lat	134	66	60	66	1,4	faston(187)
MW 5-12	12V	5 Ah	6-9lat	90	70	101	106	1,7	faston(187)/faston(250)
MW 7,2-12	12V	7,2 Ah	6-9lat	151	65	94	100	2,35	faston(187)/faston(250)
MW 12-12	12V	12 Ah	6-9lat	151	98	94	100	3,7	faston(187)/faston(250)
MW 17-12F	12V	17 Ah	6-9lat	181	77	167	167	5,8	M5 bolt& nut
MW 20-12	12V	20 Ah	6-9lat	181	77	167	167	5,8	M5
MW 26-12	12V	26Ah	6-9lat	166	175	125	125	8	M5
MW 33-12	12V	33Ah	6-9lat	196	131	155	170	10,5	M6
MW 40-12	12V	40Ah	6-9lat	197	166	171	171	13	M6
MW 65-12	12V	65Ah	6-9lat	350	166	179	180	21,5	M6
MW 100-12h	12V	100Ah	6-9lat	331	173	213	218	31	M8
MW 120-12	12V	120 Ah	6-9lat	407	174	209	233	37	M8
MWH 5-12	12V	(5Ah)/200W/10min	6-9lat	151	51	94	100	1,8	faston(187)
MWH 9-12L	12V	(9Ah)/270W/10min	6-9lat	151	65	94	100	2,5	faston(250)



## Seria MWL



Akumulatory **MW POWER** typu **MWL** stworzono z myślą o najbardziej wymagających aplikacjach. Mogą również pracować cyklicznie.

Według klasyfikacji **Eurobat** akumulatory **MWL** znajdują się w grupie HP (High Performance) o projektowanej żywotności 10-12 lat (odpowiednio dla temp 20°C i 25°C)

### Charakterystyka

- zakres pojemności od 7,2Ah do 225Ah
- monobloki 12V
- praca możliwa w praktycznie każdym położeniu
- mała rezystancja wewnętrzna

**Zastosowanie:** zasilacze UPS, baterie centralnego oświetlenia, siłownie telekomunikacyjne, systemy fotowoltaiczne

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Żywotność	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złącz
MWL 7,2-12	12V	7,2 Ah	10-12lat	151	65	94	100	2,4	faston(187)/faston(250)
MWL 12-12	12V	12 Ah	10-12lat	151	98	94	100	3,8	faston(187)/faston(250)
MWL 18-12F	12V	18 Ah	10-12lat	181	77	167	167	5,7	M5 bolt& nut
MWL 18-12	12V	18 Ah	10-12lat	181	77	167	167	5,7	M5
MWL 20-12	12V	20 Ah	10-12lat	181	77	167	167	5,8	M5
MWL 26-12	12V	26 Ah	10-12lat	166	175	125	125	9	M5
MWL 28-12	12V	28 Ah	10-12lat	166	125	175	182	9	M5
MWL 33-12	12V	33 Ah	10-12lat	196	131	155	170	10,5	M6
MWL 40-12	12V	40 Ah	10-12lat	197	166	171	171	13,5	M6
MWL 45-12	12V	45 Ah	10-12lat	197	166	171	171	13,8	M6
MWL 55-12	12V	55 Ah	10-12lat	230	138	211	216	17,2	M6
MWL 60-12h	12V	60 Ah	10-12lat	260	169	210	228	21,5	M6
MWL 65-12	12V	65 Ah	10-12lat	350	166	179	180	22	M6
MWL 70-12	12V	70 Ah	10-12lat	350	166	179	180	23,5	M6
MWL 70-12h	12V	70 Ah	10-12lat	260	169	211	216	23	M6
MWL 75-12h	12V	75 Ah	10-12lat	260	169	211	216	23,5	M6
MWL 80-12h	12V	80 Ah	10-12lat	260	169	211	216	23,5	M6
MWL 90-12	12V	90 Ah	10-12lat	307	169	211	216	28	M6
MWL 100-12h	12V	100 Ah	10-12lat	331	173	213	218	32	M8
MWL 120-12	12V	120 Ah	10-12lat	407	174	209	233	38	M8
MWL 120-12h	12V	120 Ah	10-12lat	331	173	213	218	34	M8
MWL 134-12	12V	134 Ah	10-12lat	341	173	283	288	42	M8
MWL 150-12	12V	150 Ah	10-12lat	484	171	240	241	46	M8
MWL 180-12	12V	180 Ah	10-12lat	530	209	216	221	56	M8
MWL 200-12	12V	200 Ah	10-12lat	522	240	220	223	64	M8
MWL 225-12	12V	225Ah	10-12lat	520	268	220	225	73	M8



## Seria MWLFT

Akumulatory **MW Power** seria **MWLFT** posiada terminal wyprowadzony w czołowej części obudowy i gabaryty umożliwiające montaż w szafach 19" i 23". Są przeznaczone do pracy buforowej w zasilaniu rezerwowym dla telekomunikacji, do pracy w UPS itp.. Projektowana żywotność wynosi 10-12 lat dla 20-25 °C

### Charakterystyka

- zakres pojemności od 55Ah do 150Ah
- monobloki 12V
- terminal w czołowej części obudowy
- przeznaczone do pracy buforowej

**Zastosowanie:** zasilanie awaryjne w telekomunikacji, zasilanie awaryjne UPS

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złączek
MWL FT 55-12	12V	55Ah	227	106	222	17,5	M6
MWL FT 105-12	12V	105Ah	395	110	287	33,0	M8
MWL FT 150-12	12V	150Ah	551	109	288	53,0	M8



## Seria MWLG



Akumulatory żelowe MWLG są przeznaczone do pracy cyklicznej. Stworzono je z myślą o tych rozwiązaniach gdzie stosowanie akumulatorów w technologii AGM nie jest zalecane, szczególnie do pracy w trudnych warunkach (temperatura, głębokie rozładowanie).

### Charakterystyka

- zakres pojemności od 31Ah do 200Ah
- monobloki 12V

**Zastosowanie:** : pojazdy elektryczne, wózki inwalidzkie współpraca z instalacjami fotowoltaicznymi, zasilanie przenośnych urządzeń

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Wysokość całkowita [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złącz
MWLG 31-12	12V	31 Ah	196	131	155	175	11,0	M6
MWLG 40-12	12V	40 Ah	196	166	171	171	14,0	M6
MWLG 50-12	12V	50Ah	230	138	208	228	17,5	M6
MWLG 65-12	12V	65Ah	350	166	179	179	23,0	M6
MWLG 80-12	12V	80 Ah	260	169	208	228	26,0	M6
MWLG 100-12h	12V	100 Ah	331	173	213	233	32,0	M6
MWLG 120-12h	12V	120 Ah	407	174	209	233	39,5	M6
MWLG 150-12	12V	150 Ah	484	171	241	241	49,0	M8
MWLG 200-12	12V	200 Ah	522	240	216	236	67,0	M8

## Seria DYNO

Akumulatory żelowe DYNO to znana i sprawdzona marka dedykowana do pracy w cyklach głębokiego rozładowania.

### Charakterystyka

- zakres pojemności od 33Ah do 225Ah
- monobloki 6V i 12V
- odporność na głębokie rozładowanie

**Zastosowanie:** maszyny czyszczące podłogi, łodzie, wózki golfowe, wózki inwalidzkie

Model	Napięcie	Pojemność (C20)	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga [kg]	Rodzaj złącz
DGY6-110EV	6V	110 Ah	193	168	205	16,0	A-M6
DGY6-180EV	6V	180 Ah	260	179	275	30,1	A-M8
DGY6-200EV	6V	200 Ah	318	170	225	32,0	A-M8
DGY12-33EV	12V	33 Ah	193,5	130	166,5	10,9	B-M6
DGY12-44EV	12V	44 Ah	196	164	170,5	14,0	C-M6
DGY12-55EV	12V	55 Ah	228	137	207	17,5	B-M6
DGY12-65EV	12V	65 Ah	263	165	190	21,5	C-M6
DGY12-80EV	12V	75 Ah	259	168	208	23,0	B-M6
DGY12-85DEV	12V	85 Ah	330	171	236	30,0	B-A
DGY12-100EV	12V	100 Ah	305	168	208	28,4	B-M6
DGY12-120DEV	12V	120 Ah	340	173	280	40,5	B-M6
DGY12-160EV	12V	165 Ah	530	209	214	45,0	E-M6
DGY12-225EV	12V	225 Ah	521	269	203	69,0	E-M8

Uzupełnieniem kompleksowej oferty na akumulatory jest osprzęt baterijny:

- stojaki i szafy bateryjne
- szynoprzewody i złącza kablowe do akumulatorów
- rozłączniki DC
- osłony na klemy

