

TABELA PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW

TYP	Napięcie [V]	Pojemność [Ah]	Dł.	Szer.	Wys.	Wys. całkowita	Waga [kg]
PM 613	6	1,3	97	24	52	58	0,31
PM 633	6	3,3	134	35	61	67	0,66
PM 645	6	4,5	70	47	101	107	0,75
PM 670	6	7,0	151	35	94	98	1,17
PM 6120	6	12	151	50	94	100	1,85
PM 1213	12	1,3	97	43	52	58	0,57
PM 1223	12	2,3	178	35	61	67	0,92
PM 1232	12	3,2	134	67	61	67	1,3
PM 1245	12	4,5	90	70	101	107	1,45
PM 1250	12	5	90	70	101	107	1,5
PM 1270S	12	7	151	65	94	100	2,1
PM 1275	12	7,5	151	65	94	100	2,35
PM 1290	12	9	151	65	94	100	2,6
PM 12120	12	12	151	98	95	101	3,7
PM 12150	12	15	151	98	95	101	4
PM 12170	12	17	181	77	167	167	4,9
PM 12180	12	18	181	77	167	167	5,2
PM 12220	12	22	181	77	167	167	6,4
PM 12280	12	28	165	176	127	127	8
PM 12330	12	33	195	130	159	180	10,8
PM 12400	12	40	197	165	170	170	12,8
PM 12450	12	45	197	165	170	170	13,9
PM 12550	12	55	229	138	208	230	17,5
PM 12650	12	65	350	167	179	186	21,2
PM 12800	12	80	260	168	211	233	25,5
PM 12900	12	90	306	169	211	233	27
PM 121000	12	100	331	173	213	233	29
PM 121200	12	120	409	176	225	225	35
PM 121500	12	150	485	172	240	242	42
PM 122000	12	200	522	238	218	238	59

TABELA PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW

TYP	Napięcie [V]	Pojemność [Ah]	Dł.	Szer.	Wys.	Wys. całkowita	Waga [kg]
PM 613	6	1,3	97	24	52	58	0,31
PM 633	6	3,3	134	35	61	67	0,66
PM 645	6	4,5	70	47	101	107	0,75
PM 670	6	7,0	151	35	94	98	1,17
PM 6120	6	12	151	50	94	100	1,85
PM 1213	12	1,3	97	43	52	58	0,57
PM 1223	12	2,3	178	35	61	67	0,92
PM 1232	12	3,2	134	67	61	67	1,3
PM 1245	12	4,5	90	70	101	107	1,45
PM 1250	12	5	90	70	101	107	1,5
PM 1270S	12	7	151	65	94	100	2,1
PM 1275	12	7,5	151	65	94	100	2,35
PM 1290	12	9	151	65	94	100	2,6
PM 12120	12	12	151	98	95	101	3,7
PM 12150	12	15	151	98	95	101	4
PM 12170	12	17	181	77	167	167	4,9
PM 12180	12	18	181	77	167	167	5,2
PM 12220	12	22	181	77	167	167	6,4
PM 12280	12	28	165	176	127	127	8
PM 12330	12	33	195	130	159	180	10,8
PM 12400	12	40	197	165	170	170	12,8
PM 12450	12	45	197	165	170	170	13,9
PM 12550	12	55	229	138	208	230	17,5
PM 12650	12	65	350	167	179	186	21,2
PM 12800	12	80	260	168	211	233	25,5
PM 12900	12	90	306	169	211	233	27
PM 121000	12	100	331	173	213	233	29
PM 121200	12	120	409	176	225	225	35
PM 121500	12	150	485	172	240	242	42
PM 122000	12	200	522	238	218	238	59

INSTRUKCJA OBSŁUGI
AKUMULATORÓW
PowerMAX

PowerMAX, to bezobsługowe, szczelne akumulatory kwasowo-ołowiowe typu VRLA wykonane w technologii AGM czyli regulowane zaworami z elektrolitem uwięzionym w separatorach z maty szklanej. Przeznaczone są do pracy buforowej oraz cyklicznej we wszelkiego rodzaju zasilaczach awaryjnych, systemach alarmowych i przeciwpożarowych, kasach fiskalnych, oświetleniu awaryjnym, centralach telefonicznych itp. Nie wymagają uzupełniania wody oraz kontroli elektrolitu. Są wrażliwe na zbyt głębokie rozładowania. Minimalne dopuszczalne napięcie rozładowania pod obciążeniem wynosi 10,5V dla akumulatorów 12V i 5,25V dla 6V. Akumulatory PowerMAX należy ładować dedykowanymi urządzeniami dla tego typu akumulatorów lub metodą stałonapięciową z prądem nie przekraczającym 0,3C (C-pojemność akumulatora). Zalecany prąd to 0,1C czyli przykładowo dla akumulatora 18Ah zalecany prąd ładowania to 1,8A. Dla pracy buforowej napięcie ładowania powinno wynosić 2,275V/ogniwo (akum. 12V - 6 ogniw, akum. 6V - 3 ogniwa), a przy pracy cyklicznej 2,45V na ogniwo. Daje to dopuszczalne przedziały:

	<u>akumulatory 12V</u>	<u>akumulatory 6V</u>
<i>buforowo:</i>	13,5V - 13,8V	6,7V - 6,9V
<i>cyklicznie:</i>	14,5V - 14,9V	7,2V - 7,5V

Napięcie ładowania powinno być stabilizowane z tętnieniami nie przekraczającymi 1,5%. Znamionowa temperatura pracy akumulatorów PowerMAX wynosi 25°C. Żywotność akumulatora zmniejsza się o połowę na każdy trwały wzrost temperatury o 8°C powyżej temp. znamionowej.

INSTRUKCJA OBSŁUGI
AKUMULATORÓW
PowerMAX

PowerMAX, to bezobsługowe, szczelne akumulatory kwasowo-ołowiowe typu VRLA wykonane w technologii AGM czyli regulowane zaworami z elektrolitem uwięzionym w separatorach z maty szklanej. Przeznaczone są do pracy buforowej oraz cyklicznej we wszelkiego rodzaju zasilaczach awaryjnych, systemach alarmowych i przeciwpożarowych, kasach fiskalnych, oświetleniu awaryjnym, centralach telefonicznych itp. Nie wymagają uzupełniania wody oraz kontroli elektrolitu. Są wrażliwe na zbyt głębokie rozładowania. Minimalne dopuszczalne napięcie rozładowania pod obciążeniem wynosi 10,5V dla akumulatorów 12V i 5,25V dla 6V. Akumulatory PowerMAX należy ładować dedykowanymi urządzeniami dla tego typu akumulatorów lub metodą stałonapięciową z prądem nie przekraczającym 0,3C (C-pojemność akumulatora). Zalecany prąd to 0,1C czyli przykładowo dla akumulatora 18Ah zalecany prąd ładowania to 1,8A. Dla pracy buforowej napięcie ładowania powinno wynosić 2,275V/ogniwo (akum. 12V - 6 ogniw, akum. 6V - 3 ogniwa), a przy pracy cyklicznej 2,45V na ogniwo. Daje to dopuszczalne przedziały:

	<u>akumulatory 12V</u>	<u>akumulatory 6V</u>
<i>buforowo:</i>	13,5V - 13,8V	6,7V - 6,9V
<i>cyklicznie:</i>	14,5V - 14,9V	7,2V - 7,5V

Napięcie ładowania powinno być stabilizowane z tętnieniami nie przekraczającymi 1,5%. Znamionowa temperatura pracy akumulatorów PowerMAX wynosi 25°C. Żywotność akumulatora zmniejsza się o połowę na każdy trwały wzrost temperatury o 8°C powyżej temp. znamionowej.

KARTA GWARANCYJNA

WARUNKI GWARANCJI

- Akumulator należy eksploatować zgodnie z instrukcją obsługi oraz przeznaczeniem, a pojemność akumulatora w urządzeniu/systemie musi być zgodna z zaleceniami producenta urządzenia lub wyliczeniami projektanta danego systemu.
- Gwarancją nie są objęte uszkodzenia mechaniczne powstałe podczas eksploatacji z winy użytkownika oraz uszkodzenia eksploatacyjne wynikające z nieprzestrzegania instrukcji obsługi.
- Importer udziela gwarancji na akumulator przez okres 12 miesięcy liczonej od daty sprzedaży.
- Termin rozpatrzenia reklamacji wynosi 14 dni lub 30 dni jeżeli zachodzi konieczność przeprowadzenia badań laboratoryjnych.
- Na czas rozpatrzenia gwarancji nie wydaje się akumulatorów zastępczych.
- Zgłoszenie gwarancyjne jest ważne z wypełnioną KG wraz z opisem powodu reklamowania akumulatora oraz dołączoną kopią dowodu zakupu.
- W przypadku uznania reklamacji, akumulator zostanie wymieniony na sprawny.
- Zasięg ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
- Gwarancja na sprzedany akumulator nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.



Nie używać otwartego ognia, zakaz iskrzenia



Kwas akumulatorowy



Przestrzegać instrukcji obsługi



Trzymać z dala od dzieci



Gaz wybuchowy



Chronić oczy



ZGŁOSZENIE REKLAMACJI

Pieczętka lub dane sprzedawcy (nazwa, adres, tel.)

Typ akumulatora

Nr produkcyjny

Data sprzedaży

Opis stwierdzonej wady (wypełnia sprzedawca)

Data przyjęcia reklamacji

Czytelny podpis reklamującego

Decyzja importera

KARTA GWARANCYJNA

WARUNKI GWARANCJI

- Akumulator należy eksploatować zgodnie z instrukcją obsługi oraz przeznaczeniem, a pojemność akumulatora w urządzeniu/systemie musi być zgodna z zaleceniami producenta urządzenia lub wyliczeniami projektanta danego systemu.
- Gwarancją nie są objęte uszkodzenia mechaniczne powstałe podczas eksploatacji z winy użytkownika oraz uszkodzenia eksploatacyjne wynikające z nieprzestrzegania instrukcji obsługi.
- Importer udziela gwarancji na akumulator przez okres 12 miesięcy liczonej od daty sprzedaży.
- Termin rozpatrzenia reklamacji wynosi 14 dni lub 30 dni jeżeli zachodzi konieczność przeprowadzenia badań laboratoryjnych.
- Na czas rozpatrzenia gwarancji nie wydaje się akumulatorów zastępczych.
- Zgłoszenie gwarancyjne jest ważne z wypełnioną KG wraz z opisem powodu reklamowania akumulatora oraz dołączoną kopią dowodu zakupu.
- W przypadku uznania reklamacji, akumulator zostanie wymieniony na sprawny.
- Zasięg ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
- Gwarancja na sprzedany akumulator nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.



Nie używać otwartego ognia, zakaz iskrzenia



Kwas akumulatorowy



Przestrzegać instrukcji obsługi



Trzymać z dala od dzieci



Gaz wybuchowy



Chronić oczy

ZGŁOSZENIE REKLAMACJI

Pieczętka lub dane sprzedawcy (nazwa, adres, tel.)

Typ akumulatora

Nr produkcyjny

Data sprzedaży

Opis stwierdzonej wady (wypełnia sprzedawca)

Data przyjęcia reklamacji

Czytelny podpis reklamującego

Decyzja importera