

# ODYSSEY<sup>®</sup> BATTERY

PRZEWODNIK PO PRODUKTACH 2022/23



**AGM<sup>2</sup>**  
NON-SPILLABLE TPPL DESIGN  
**2X + 3X**  
POWER OF THE LIFE  
OF CONVENTIONAL BATTERIES

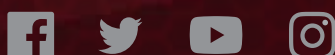


Rozmiar DINC jest teraz dostępny z

**ODYSSEY<sup>®</sup>**  
**CONNECT**  
BATTERY MONITORING SYSTEM

AKUMULATOR NOWEJ GENERACJI

[eu.odysseybattery.com](http://eu.odysseybattery.com)





# Witamy w

# AGM<sup>2</sup> TPPL

## Akumulator nowej generacji spełniający wymagania nowoczesnych pojazdów i maszyn w zakresie zasilania

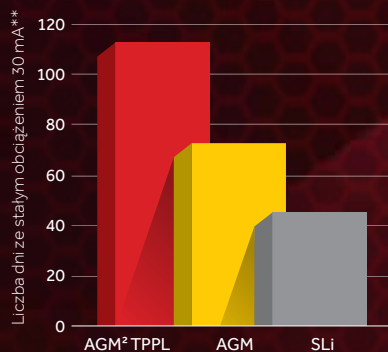
Akumulatory TPPL ODYSSEY® AGM<sup>2</sup> różnią się od standardowych akumulatorów typu AGM lub SLi (zalanych), ponieważ łączą w sobie trzy istotne nowinki technologiczne w jednym akumulatorze:

materiały najwyższej jakości, zaawansowany eChem i cienkie płyty z czystego ołowiu (TPPL), który w 99% pochodzi ze źródła pierwotnego (a nie z recyklingu ołowiu lub jego stopu).

Wykonane w najbardziej zaawansowanych na świecie zakładach produkcyjnych płyty i akumulatory wyróżniają się na tle innych akumulatorów pod względem gęstości mocy, szybkości ładowania, okresu magazynowania, trwałości oraz relacji ceny do jakości.

**2X**  
POWER  
**+**  
**3X**  
THE LIFE  
OF  
CONVENTIONAL  
BATTERIES

## Większy czas pracy

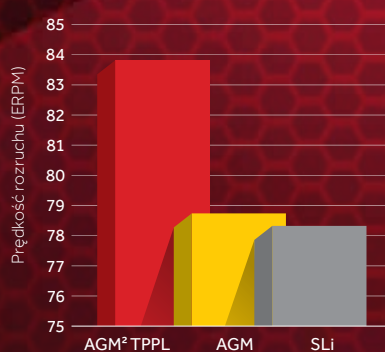


Akumulator TPPL ODYSSEY AGM<sup>2</sup> charakteryzuje się najniższym poziomem samorozładowania spośród wszystkich porównywalnych akumulatorów. Oznacza to, że utrzymuje on swój poziom naładowania dłużej niż inne tradycyjne akumulatory.

W porównaniu ze standardowym akumulatorem SLI typu 95 Ah przy temp. C20 (25°C) do 80%, 50% i 30% zalecanego głębokiego rozładowania dla każdego typu akumulatora.

\*\*Dla samochodu podczas postoju, bez uruchamiania z obciążeniem 30 mA pochodzącym z wyposażenia pokładowego.

## Więcej mocy



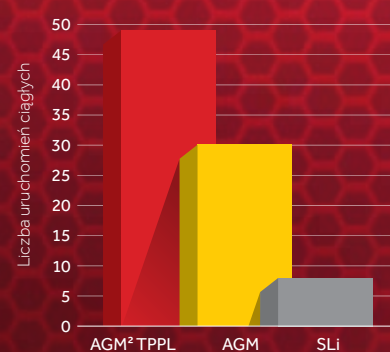
Przy uruchamianiu samochodu (nawet jeśli pojazd stoi przez kilka tygodni lub nawet miesięcy) chcesz mieć pewność, że Twój akumulator będzie gotowy do pracy!

Akumulatory TPPL ODYSSEY AGM<sup>2</sup> zapewniają nawet dwukrotnie większą moc niż tradycyjne akumulatory.

W porównaniu z AGM i standardowymi akumulatorami SLI w temp. -18°C (test zgodny z normą branżową).

Dla samochodu uruchamianego po >40 dniach postoju z akumulatorem TPPL w stanie 70% naładowania.

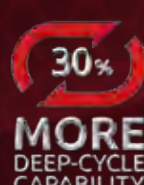
## Większa wydajność



Akumulatory TPPL ODYSSEY AGM<sup>2</sup> charakteryzują się ponad 30% dłuższą żywotnością w porównaniu z innymi akumulatorami AGM. Oznacza to, że uruchomienie będzie gwarantowane przez jeszcze długi czas po tym, kiedy inne akumulatory już zawiodą.

W porównaniu z AGM i standardowymi akumulatorami SLI w temperaturze -18°C przy obciążeniu 500 A (test zgodny z normą branżową).

Dla samochodu uruchamianego po >26 dniach postoju z akumulatorem TPPL w stanie 80% naładowania.





# Dwukrotnie większa moc oraz trzykrotnie dłuższa żywotność w porównaniu z innymi konwencjonalnymi akumulatorami

## AGM<sup>2</sup> OD WEWNĄTRZ

Niezwykle wysokiej jakości materiały + zaawansowany eChem + cienkie płyty z czystego ołowiu (TPPL) zapewniają 2X większą moc i 3X dłuższą żywotność.

## OGROMNA MOC ROZRUCHOWA

Pięciosekundowy pulsacyjny prąd rozruchu silnika do 2700 A.

## WYDŁUŻONY CYKL UŻYTKOWANIA

Do 900 cykli ładowania i rozładowania przy 50% głębokiego rozładowania.

## TOLERANCJA EKSTREMALNYCH TEMPERATUR

Wysoka tolerancja ekstremalnie wysokich temperatur, od -40°C do +80°C.

## DŁUŻSZA TRWAŁOŚĆ

8-12 lat projektowanego okresu użytkowania oraz 3-10 lat eksploatacyjnego.

## ODPORNOŚĆ NA DRGANIA

Najwyższy poziom ochrony przed wstrząsami i drganiami.

## PRAKTYCZNIE BEZOBSŁUGOWY

Szczelnie zamknięty, wykonany z absorbującej maty szklanej (AGM) w zaawansowanej technologii TPPL, co oznacza brak konieczności uzupełniania wodą.



### 1 Mocne połączenia między ogniwami

Nawet o 58% większe – połączenia z płytami wykonane jako odlewy, co zapewnia odporność na drgania i silniejsze wewnętrzne połączenia.

### 2 Technologia Thin Plate Pure Lead (TPPL)

Wyjątkowo cienkie płyty (z 99% ołowiu) oferują właściwości porównywalne z grubymi płytami, jednak w tym samym gabarycie mieści się ich więcej, co przekłada się na lepsze właściwości ponownego ładowania i większą moc.

### 3 Separatory wykonane ze sprasowanych płyt AGM

Wyjątkowo szczelna konstrukcja, odporna na drgania do V4, nawet w sytuacji gdy akumulator jest zamontowany na boku.

### 4 Ulepszone terminale mosiężne

Bezpieczne, wolne od korozji połączenia kablowe.

(Niektóre modele mogą być wyposażone w terminale z mosiądzu powlekanego).





# Power to

# MOVE

Gama akumulatorów o wysokiej wydajności, które spełniają wymagania współczesnych pojazdów użytkowych i ciężarowych



## Rozmiar grupy 31

Jest to akumulator Extreme, który sprosta ekstremalnym wymaganiom pojazdów profesjonalnych i użytkowych – niezależnie od tego, czy chodzi o potężną moc rozruchową – czy długotrwałą pracę, ten akumulator jest wypróbowany i przetestowany pod kątem niezawodności.

## Seria AGM TPPL – DINB i DINC

Te akumulatory to prawdziwe „konie robocze”, zapewniające ogromną moc rozruchową do 1500A CCA (2700A PHCA), w połączeniu z pojemnością 220Ah dla rozmiaru DINC.





Rozmiar DINC jest teraz dostępny z

# ODYSSEY<sup>®</sup> CONNECT

BATTERY MONITORING SYSTEM

Znakomita zdolność do startu, jak w „sprintie”,  
połączona z wyjątkową wydajnością rodem  
z „maratonu” na głębokich cyklach



## Zoptymalizowana seria TPPL – AGMDINC i ACEDINC

Akumulatory te zostały opracowane i zaprojektowane w taki sposób, aby sprostać zwiększonym wymaganiom flot pojazdów ciężarowych – tworząc akumulator o doskonałych możliwościach rozruchu, jak „sprint” w połączeniu z wyjątkową wydajnością „maratonu” w głębokim cyklu.

Dostępne z rewolucyjną technologią ODYSSEY<sup>®</sup> CONNECT™ lub bez niej, możesz wybrać czy potrzebujesz rozwiązania „Connected” za pomocą dedykowanej aplikacji do monitorowania akumulatorów, czy nie.

## Opatentowana technologia\* ODYSSEY CONNECT zastosowana w akumulatorze ACEDINC umożliwia:

- ✓ Pomiar napięcia
- ✓ Pomiar temperatury
- ✓ Rejestrowanie historii akumulatora
- ✓ Monitorowanie stanu akumulatora
- ✓ Ostrzeżenia i wskazówki bezpieczeństwa
- ✓ Pozyskiwanie i analiza danych rozruchowych pojazdu

CHIP ODYSSEY  
CONNECT  
(NIE W SKALI)



[www.eu.odysseybattery.com](http://www.eu.odysseybattery.com)



# Power to

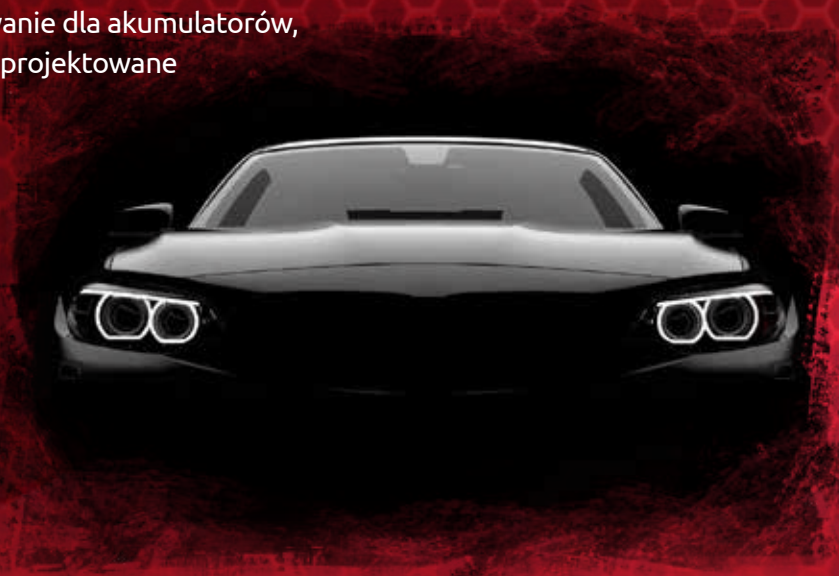
# DRIVE



**Wysokiej jakości akumulatory do użytku biznesowego, domowego lub rekreacyjnego, które umożliwią Ci daleką podróż**

Nowoczesne pojazdy stanowią obecnie wyzwanie dla akumulatorów, a standardowe akumulatory nigdy nie były zaprojektowane z myślą o tego typu pojazdach.

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, zaawansowanych rozwiązań eChem i najnowocześniejszej technologii wytwarzania TPPL akumulatory ODYSSEY® mogą pracować w najbardziej wymagających sytuacjach, począwszy od systemu Start-Stop po pracę w skrajnych temperaturach od +50°C do -40°C.



# Power to

# DELIVER

Nasi klienci działają na całym świecie w najbardziej wymagających warunkach, od ekstremalnie wysokich temperatur po najniższe.

To jeden z najbardziej zaawansowanych i wytrzymałych akumulatorów na rynku, zaprojektowanych specjalnie z myślą o współczesnych samochodach dostawczych i lekkich pojazdach użytkowych.



# Power to

# WIN

„POLEGAMY NA AKUMULATORACH ODYSSEY®,  
ŻE ZAPEWNIĄ NAM CAŁĄ MOC POTRZEBNĄ  
DO ZWYCIĘSTWA W WYŚCIGU”

Hyundai Motorsport Customer Racing  
Kierowca WTCR Norbert Michelisz

Używane przez najlepszych, żeby wygrać – akumulatory  
ODYSSEY® cieszą się uznaniem w świecie sportów motorowych





# Power to

# WORK

Kiedy potrzebujesz akumulatora, który gwarantuje, że wykonasz swoją pracę

Uprawy nie czekają na nikogo – kiedy są gotowe, musisz być gotowy do działania! W przeciwieństwie do pogody, szkodników i chorób roślin jest jedna rzecz, na której można polegać – najwyższej jakości akumulatory ODYSSEY®!

Na placu budowy akumulatory często wydają się zawodzić w najgorszych możliwych momentach – w ulewnym deszczu, śniegu lub lodzie, lub gdy musisz zacząć dzień i zabrać się do pracy. Inwestycja w wysokiej jakości akumulator marki ODYSSEY ma sens, aby uniknąć tych kosztownych awarii.



W zastosowaniach, związanych z rozruchem generatorów (GenSet) powiedzenie „czas to pieniądz” ma dosłowne znaczenie. Badania pokazują, że każda godzina przestoju centrum przetwarzania danych może być równa setkom tysięcy, jeśli nie milionom dolarów, funtów lub euro. W sytuacjach awaryjnych, takich jak mają miejsce w szpitalach lub dotyczących infrastruktury ratunkowej, czas może kosztować czyjeś życie. Dlatego akumulatory ODYSSEY cieszą się zaufaniem centrów danych i dostawców usług ratunkowych na całym świecie.





# Power to

# ENJOY

**Czy to na morzu, na bezdrożu, czy też na łonie natury – ODYSSEY® Battery Marine & Leisure zapewnia spokój ducha**

Warunki panujące na morzu mogą być nieprzewidywalne i zmieniają się w ciągu kilku minut, dlatego niezbędne są najwyższej jakości akumulatory ODYSSEY®. Niezależnie od tego, czy chodzi o rozruch, podtrzymanie systemów czy o nagłą sytuację, możesz polegać na prawdziwej, dwufunkcyjnej mocy, którą zapewnia głęboki cykl tych akumulatorów. To wszystko na pewno pomoże Ci zachować bezpieczeństwo!



Gdy jesteś w dziczy, potrzebujesz akumulatora, na którym możesz polegać. Akumulatory marki ODYSSEY zostały zaprojektowane tak, aby sprostać dwufunkcyjnym wymaganiom pojazdów rekreacyjnych, niezależnie od tego, czy chodzi o zasilanie silnika, czy ekspresu do porannej kawy!



Nie ma to jak ruszyć w drogę po długiej zimie. Akumulatory marki ODYSSEY charakteryzują się wyjątkową trwałością (do dwóch lat przechowywania w temperaturze 25°C – dłużej w niższych temperaturach), więc jeśli chodzi o uruchomienie po zimie, można mieć pewność, że w krótkim czasie pojedziesz w trasę.





# ODYSSEY® Performance (ODP) Automotive

Akumulatory ODYSSEY® Performance (ODP) skonstruowane zostały specjalnie z myślą o branży motoryzacyjnej. Z łatwością sprostają rosnącym wymaganiom związanym z częstymi rozruchami silnika (Start-Stop) oraz zasilaniem systemów pojazdów – zapewniają dwukrotnie większą moc i trzykrotnie dłuższą żywotność w porównaniu z konwencjonalnymi akumulatorami.



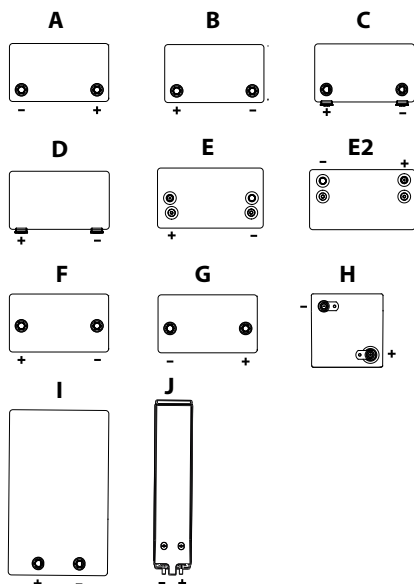
Typowe zastosowania z możliwością wykorzystania w innych, o ile pozwala na to rozmiar i sposób montażu.

Typ akumulatora (wszystkie są 12V) Poprzednia nazwa wskazana w nawiasach ( )	CCA <sup>(1)</sup> A	Pojemność znamionowa	PHCA <sup>(2)</sup> (5 s)	Pojemność rezerwowa (minuty)	Wymiary maksymalne			Masa (kg)	Terminal	Polożenie terminala	Zakres temperatury pracy
		(Ah przy 20 godz.)			Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)				
ODP-AGM75 86 (75/86-705)	708 A	49 Ah	1100	89	240	180	202	19,7	SAE i boczne	C	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM96R (96R-600)	600 A	52 Ah	1100	90	242	175	176	18,3	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM25 (25-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	B	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM35 (35-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM34 (34-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	B	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM34R (34R-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM78 (78-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	178	187	21,4	Boczne	D	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM47 H5 L2 (47-650 (LN2-H5))	650 A	62 Ah	1150	105	242	175	189	19,0	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM24 (24-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	B	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM24F (24F-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM65 (65-760)	762 A	64 Ah	1500	129	301	183	192	22,6	SAE	B	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM48 H6 L3 (48-720 (LN3-H6))	720 A	69 Ah	1250	130	277	174	189	21,8	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM94R H7 L4 (94R-850 (LN4-H7))	850 A	80 Ah	1500	155	315	174	189	24,9	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM27 (27-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	B	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM27F (27F-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM49 H8 L5 (49-950 (LN5-H8))	950 A	94 Ah	1700	180	353	174	189	28,5	SAE	A	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM31 (31-925S)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	243	31,5	Gwint 3/8-16"	F	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM31A (31-925T)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	240	31,5	SAE	F	Od -40°C do +60°C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1300 A	170 Ah	2400	370	518	223	218	53,2	SAE	I	Od -40°C do +50°C
ODP-AGMDINC	1250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	Od -40°C do +65°C
ODP-ACEDINC	1250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	Od -40°C do +65°C
625-DIN C-1500	1500 A	220 Ah	2700	475	518	276	242	64,9	SAE	I	Od -40°C do +60°C

<sup>(1)</sup>Zdolność rozruchu CCA zgodnie z normą SAE J537 <sup>(2)</sup>Prąd impulsu PHCA. Wszystkie wymiary są nominalne, o ile nie podano inaczej – inne wymiary można znaleźć na stronie eu.odysseybattery.com.

## POŁOŻENIE TERMINALI #

Rozmiary rysunków mają wyłącznie charakter poglądowy położenia terminala; rysunki nie odzwierciedlają prawdziwej skali.



### Wyjaśnienie typów terminali\*

**TERMINALE SAE I DIN**  
Terminale w kształcie ściętych stożków o nieznacznie różnych średnicach w zależności od biegunu, jak pokazano na poniższych przykładach:

**TERMINAL Z PRZYŁĄCZEM GWINTOWANYM**  
Przyłącze gwintowane zgodnie ze specyfikacją danego akumulatora, np.:

**GWINT WEWNĘTRZNY M6 I M4**  
Gwint wewnętrzny, w który można wkręcać adaptery/zaciski z gwintem M6 lub M4 w zależności od akumulatora.

**GWINT WEWNĘTRZNY SAE 3/8-16"**  
Jest to terminal SAE, który można zamocować do zacisków z gwintem wewnętrznym M6. Terminale SAE dostępne są z wkładką z gwintem wewnętrznym 3/8-16".

**GWINT WEWNĘTRZNY 3/8-16"**  
Terminale boczne są zazwyczaj dostępne jako uzupełnienie terminali górnych i umożliwiają podłączenie przyłączy akcesoriów lub urządzeń pomocniczych.

\* Dokładne wymiary i dane dotyczące terminali każdego akumulatora podano na stronie eu.odysseybattery.com



## ODYSSEY® Motorsports & Motorbikes (ODS)

Akumulatory ODYSSEY® Power & Motorsports (ODS) cieszą się globalnym uznaniem w świecie sportów motorowych. Stanowią one wydajne źródło skumulowanego zasilania podwójnego zastosowania, oferując jednocześnie wyjątkową niezawodność, żywotność.



Typowe zastosowania z możliwością wykorzystania w innych, o ile pozwala na to rozmiar i sposób montażu.

Typ akumulatora (wszystkie są 12V) Poprzednia nazwa wskazana w nawiasach ( )	CCA <sup>(1)</sup> A	Pojemność znanionowa		Pojemność rezerwowa (minuty)	Wymiary maksymalne			Masa (kg)	Terminal	Polożenie terminala	Zakres temperatury pracy
		(Ah przy 20 godz.)	PHCA <sup>(2)</sup> (5 s)		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)				
ODS-AGM8E (PC310)	100 A	8 Ah	310	9	138	86	99	2,7	Gwint wewnętrzny M4	G	Od -40°C do +50°C
ODS-AGM15L (PC545)	150 A	13 Ah	460	18	176	84	130	5,2	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM16B (PC535)	200 A	14 Ah	535	21	170	99	159	5,4	Gwint wewnętrzny M6	B	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM16L (PC680)	170 A	16 Ah	520	24	182	76	168	7,0	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM16CL (PC625)	220 A	18 Ah	540	26	170	99	177	6,0	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM28L (PC925)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM28 (PC925L)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Gwint wewnętrzny M6	B	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM30E (PC950)	400 A	34 Ah	950	60	250	97	156	9,1	Gwint M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM42L (PC1200)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM42L (PC1200T)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	192	17,3	SAE	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM42 (PC1200L)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Gwint wewnętrzny M6	B	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM40E (PC1100)	500 A	45 Ah	1100	87	250	97	206	12,5	Gwint M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM70 (PC1700)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	176	27,6	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM70A (PC1700T)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	197	27,6	SAE	A	Od -40°C do +45°C

### Wersja z metalową osłoną

ODS-AGM15LMJ (PC545MJ)	150 A	13 Ah	460	18	178	86	131	5,6	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +80°C
ODS-AGM16LMJ (PC680MJ)	170 A	16 Ah	520	24	185	79	169	7,5	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +80°C
ODS-AGM28LMJA (PC925MJT)	330 A	28 Ah	900	48	169	179	148	11,5	SAE	A	Od -40°C do +80°C
ODS-AGM42LMJ (PC1200MJ)	540 A	42 Ah	1200	78	200	169	173	18,4	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +80°C
ODS-AGM42LMJA (PC1200MJT)	540 A	42 Ah	1200	78	200	169	193	18,4	SAE	A	Od -40°C do +80°C
ODS-AGM70MJ (PC1700MJ)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	177	27,6	Gwint wewnętrzny M6	A	Od -40°C do +80°C
ODS-AGM70MJA (PC1700MJT)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	198	27,6	SAE	A	Od -40°C do +80°C

<sup>(1)</sup>Zdolność rozruchu (CCA) zgodnie z normą SAE J537 <sup>(2)</sup>Prąd impulsu PHCA. Wszystkie wymiary są nominalne, o ile nie podano inaczej – inne wymiary można znaleźć na stronie eu.odysseybattery.com.

## ODYSSEY® Extreme (ODX)

Tam, gdzie liczy się wielkość i moc, idealnym rozwiązaniem będzie akumulator ODYSSEY Extreme (ODX). Dzięki naszemu doświadczeniu z zasilaniem pojazdów wojskowych i specjalistycznych produkty z serii ODX nie mają sobie równych pod względem niezawodności w terenie, odporności na temperatury oraz zapewnienie mocy.



Typowe zastosowania z możliwością wykorzystania w innych, o ile pozwala na to rozmiar i sposób montażu.

Typ akumulatora (wszystkie są 12V) Poprzednia nazwa wskazana w nawiasach ( )	CCA <sup>(1)</sup> A	Pojemność znanionowa		Pojemność rezerwowa (minuty)	Wymiary maksymalne			Masa (kg)	Terminal	Polożenie terminala	Zakres temperatury pracy
		(Ah przy 20 godz.)	PHCA <sup>(2)</sup> (5 s)		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)				
ODX-AGM34 (34-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	B	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM34R (34R-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	A	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM34 78 (34/78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	200	22,5	SAE i boczne	C	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM78 (78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	186	22,5	Boczne	D	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM65 (65-PC1750)	950 A	74 Ah	1750	145	301	183	190	24,5	SAE	B	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM31 (31-PC2150S)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	Gwint 3/8-16"	F	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM31A (31-PC2150T)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	246	35,3	SAE	F	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM31R (31R-PC2150S)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	Gwint 3/8-16"	G	Od -40°C do +80°C

### Wersja z metalową osłoną

ODX-AGM31MJ (31-PC2150MJS)	1150 A	100 Ah	2150	205	332	176	242	36,8	Gwint 3/8-16"	F	Od -40°C do +80°C
----------------------------	--------	--------	------	-----	-----	-----	-----	------	---------------	---	-------------------

<sup>(1)</sup>Zdolność rozruchu (CCA) zgodnie z normą SAE J537 <sup>(2)</sup>Prąd impulsu PHCA. Wszystkie wymiary są nominalne, o ile nie podano inaczej – inne wymiary można znaleźć na stronie eu.odysseybattery.com.



## ODYSSEY® Marine & Leisure

Zaprojektowane specjalnie do zastosowań morskich i rekreacyjnych.  
Gama akumulatorów Extreme



Typowe zastosowania z możliwością wykorzystania w innych, o ile pozwala na to rozmiar i sposób montażu.

Typ akumulatora (wszystkie są 12V) Poprzednia nazwa wskazana w nawiasach ( )	CCA <sup>(1)</sup> A	MCA A	Pojemność znamionowa	Pojemność rezerwowa (minuty)	Wymiary maksymalne			Masa (kg)	Terminal	Polożenie terminala	Zakres temperatury pracy
			(Ah przy 20 godz.)		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)				
ODX-AGM34M (34M-PC1500ST)	850 A	1050 A	68 Ah	134	276	172	202	23,1	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM65M	930 A	1070 A	69 Ah	135	300	186	193	24,5	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM24M	840 A	1000 A	76 Ah	160	277	172	224	25,9	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM27M	930 A	1080 A	92 Ah	195	317	172	224	30,8	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +80°C
ODX-AGM31M (31M-PC2150ST)	1150 A	1370 A	100 Ah	220	330	173	239	34,1	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +80°C
ODS-AGM6M (PC2250)	1225 A	1550 A	126 Ah	240	286	269	233	39,0	SAE i gwint 3/8-16"	H	Od -40°C do +45°C
ODS-AGM470FTT (PC1800-FT)	1300 A	1450 A	214 Ah	475	581	125	317	59,9	Gwint przedni M10	J	Od -40°C do +45°C

## ODYSSEY® Marine & Leisure Gama akumulatorów Performance



Typowe zastosowania z możliwością wykorzystania w innych, o ile pozwala na to rozmiar i sposób montażu.

Typ akumulatora (wszystkie są 12V) Poprzednia nazwa wskazana w nawiasach ( )	CCA <sup>(1)</sup> A	MCA A	Pojemność znamionowa	Pojemność rezerwowa (minuty)	Wymiary maksymalne			Masa (kg)	Terminal	Polożenie terminala	Zakres temperatury pracy
			(Ah przy 20 godz.)		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)				
ODP-AGM34M (34M-790)	800 A	1000 A	62 Ah	125	275	172	201	21,6	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM24M (24M-725)	725 A	825 A	63 Ah	155	276	172	225	23,3	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM27M (27M-850)	850 A	975 A	85 Ah	182	316	172	225	27,1	Terminal podwójny	E	Od -40°C do +60°C
ODP-AGM31M (31M-925)	925 A	1150 A	100 Ah	190	330	172	240	28,7	Terminal podwójny	E2	Od -40°C do +60°C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1300 A	1549 A	170 Ah	370	518	223	218	53,2	SAE	I	Od -40°C do +60°C
ODP-AGMDINC	1250 A	1500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	Od -40°C do +60°C
ODP-ACEDINC	1250 A	1500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	Od -40°C do +60°C
625-DIN C-1500	1500 A	1780 A	220 Ah	475	518	276	242	64,9	SAE	I	Od -40°C do +60°C

<sup>(1)</sup>Zdolność rozruchu (CCA) zgodnie z normą SAE J537. Wszystkie wymiary są nominalne, o ile nie podano inaczej – inne wymiary można znaleźć na stronie eu.odysseybattery.com.

## Dedykowane ładowarki ODYSSEY®

Dedykowane prostowniki zapewniają optymalizację parametrów użytkowych i żywotności akumulatorów marki ODYSSEY. Solidna kompaktowa konstrukcja zapewnia szybkie i wydajne ładowanie zarówno w profesjonalnym serwisie, jak i w domu.

Prostowniki są w pełni zautomatyzowane, oferują wybór opcji 7, 17 lub 30 amperów, spełniają wymogi stopnia ochrony IP67 (wodoodporne do użytku na zewnątrz), są nieiskrzące, zabezpieczone przed odwróceniem biegunowości, odporne na zwarcia i osiągają wydajność na poziomie ponad 90%.

- Optymalne ładowanie dzięki pełnej automatyzacji.
- Możliwość wykorzystania ze wszystkimi 12-woltowymi akumulatorami kwasowo-ołowiowymi oraz standardowymi akumulatorami z absorpcyjną matą szklaną (AGM).
- Wodoodporne, wstrząsoodporne i zabezpieczone przed zapłonem.
- Przyjazny dla użytkownika interfejs z diodami LED wskazującymi stan naładowania.
- Znak CE.



Model prostownika	Pojemność znamionowa akumulatora ODYSSEY® (20-godzinna – Ah)
12 V 7 A	Do 35 Ah
12 V 17 A	Od 35 Ah do 85 Ah
12 V 30 A	85 Ah i więcej



# Aksesoria

## Metalowe osłony

Akumulatory marki ODYSSEY® odznaczają się wytrzymałą konstrukcją i odpornością na wysokie temperatury, a gdy robi się naprawdę gorąco (do +80°C), potrzebne jest dodatkowe wsparcie. Konieczność jego wprowadzenia związana jest z tym, że w temperaturze otoczenia powyżej +40°C materiały zaczynają się rozszerzać. Temu zjawisku przeciwdziała metalowa osłona, która zabezpiecza przed odkształceniem się akumulatora, zapewniając optymalne parametry jego pracy. Zapewnia ona również doskonałą ochronę przed kamieniami i odłamkami, które mogą uszkodzić standardowe obudowy akumulatorów, zwłaszcza w przypadku montażu w odstępionych od spodu stelażach.

Poniższe modele dostępne są z metalową osłoną (MJ):

ODS-AGM15LMJ, ODS-AGM16LMJ, ODS-AGM28LMJA, ODX-AGM31MJ, ODS-AGM42LMJ, ODS-AGM70MJ.

## Dedykowane zestawy mocujące

Dedykowane do poszczególnych rodzajów akumulatorów marki ODYSSEY. Zestawy mocujące ODYSSEY Battery Hold Down Kit wykonane z polerowanego aluminium są przeznaczone dla użytkowników, którym zależy na osiągnięciu. Stanowi idealne rozwiązanie do zamocowania dodatkowego akumulatora na potrzeby zasilania akcesoriów i systemów audio o dużej mocy.

Dostępne są zestawy mocujące do następujących akumulatorów:

ODS-AGM16L, ODS-AGM28, ODS-AGM28L, ODS-AGM42, ODS-AGM42L, ODS-AGM42LA, ODS-AGM70, ODS-AGM70A.

ODP-AGM31, ODP-AGM31A, ODP-AGM31M, ODP-AGM34, ODP-AGM34R, ODP-AGM78, ODP-AGM34M, ODP-AGM65.

ODX-AGM31, ODX-AGM31A, ODX-AGM31R, ODX-AGM34, ODX-AGM34A, ODX-AGM34R, ODX-AGM34M, ODX-AGM34 78, ODX-AGM78, ODX-AGM65.

Uwaga: Zestawy mocujące **nie** pasują do baterii w metalowej osłonie.



### Zestawy adapterów/terminali

#### Adapter trzpieniowy (0220-0888) 5/16" Adapter trzpieniowy z nakrętkami motylkowymi

Kompatybilność z modelami: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L and PC1700/ODS-AGM70.



#### Zestaw adapterów kątowych 90° "L" (2301-0329)

Kompatybilność z modelami: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L and PC1700/ODS-AGM70.



#### Zestaw terminali SAE (3217-0006)

Kompatybilność z modelami: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L and PC1700/ODS-AGM70.



#### Zestaw terminali do łodzi (2301-0439) z nakrętkami i podkładkami 5/16" i 3/8"

Kompatybilność z modelami: 34M-790/ODP-AGM34M, 31M-925/ODP-AGM31M, 34M-PC1500/ODX-AGM34M and 31M-PC2150/ODX-AGM31M.



#### Zestaw SAE PC2150/ODX-AGM31 (3217-0049)

Kompatybilność z modelami: 31-PC2150S/ODX-AGM31.



#### Zestaw terminali SAE – 6 mm (3217-0073)

Kompatybilność z modelami: PC370/ODS-AGM15E, PC950/ODS-AGM30E oraz PC1100/ODS-AGM40E.







**Siedziba główna EnerSys**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, USA  
Tel: +1-800-964-2837

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Szwajcaria

**EnerSys Asia**  
152 Beach Road  
Gateway East Building #11-08  
Singapur 189721  
Tel: +65 6431 3700



© 2022 EnerSys. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe i logo są własnością firmy EnerSys i jej podmiotów zależnych, o ile nie zaznaczono inaczej. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia. E.&O.E.

\*Informacje na temat patentów można znaleźć na stronie [eu.odysseybattery.com/patents](http://eu.odysseybattery.com/patents)

EMEA-PL-PG-ODY-0622

[eu.odysseybattery.com](http://eu.odysseybattery.com)