

ODYSSEY[®] BATTERY

GUÍA DE PRODUCTO 2022/23



AGM²
NON-SPILLABLE TPPL DESIGN
2X + 3X
POWER OF THE LIFE
CONVENTIONAL BATTERIES



Tamaño DINC ahora disponible con

ODYSSEY[®]
CONNECT 
BATTERY MONITORING SYSTEM

UNA NUEVA GENERACIÓN DE BATERÍAS

eu.odysseybattery.com



Bienvenido a

AGM² TPPL

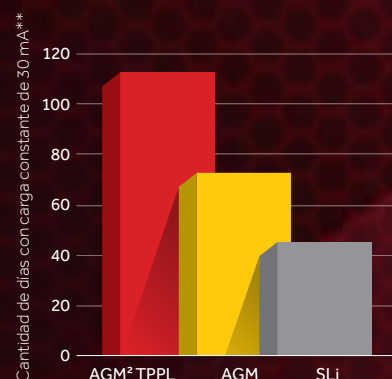
Una nueva generación de baterías para satisfacer las demandas energéticas de los vehículos y máquinas actuales.

Las baterías ODYSSEY® AGM² TPPL son diferentes de las baterías AGM o SLI (húmedas) estándar, ya que combinan tres avances técnicos principales en una batería: Materiales de alta calidad, eChem perfeccionado y placas delgadas de plomo puro (TPPL) con plomo virgen puro al 99 % (sin aleaciones ni plomo reciclado).

Esto, más el hecho de estar fabricadas en las instalaciones más avanzadas del mundo, es lo que las distingue de otras baterías en términos de densidad energética, aceptación de carga rápida, vida útil de almacenamiento, durabilidad y, sobre todo, relación calidad-precio.

2X
POWER
+
3X
THE LIFE
OF
CONVENTIONAL
BATTERIES

Más vida útil

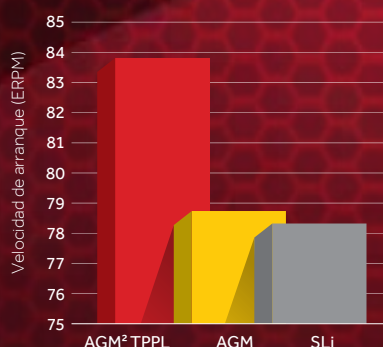


La batería ODYSSEY AGM² TPPL es la que tiene la menor tasa de autodescarga, en comparación con otras baterías similares, lo que significa que mantendrá su carga durante más tiempo que otras baterías convencionales.

En comparación con el tipo de batería SLI estándar, 95 Ah a una capacidad de descarga C20 (25 °C) con una profundidad de descarga máxima aconsejada del 80 %, 50 % y 30 % para cada tipo de batería.

**Representa un vehículo parado sin arrancar con una carga parasita de 30 mA desde el equipo de a bordo.

Más potencia



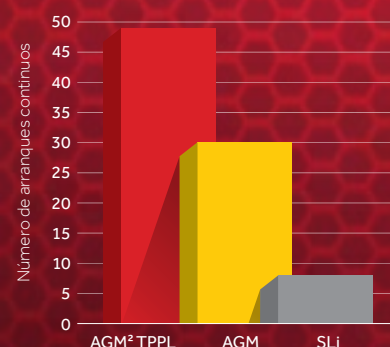
Cuando ponga en marcha su vehículo (incluso si ha estado parado unas semanas o incluso meses), querrá estar seguro de que su batería tenga la energía suficiente para el arranque.

Las baterías ODYSSEY AGM² TPPL proporcionan hasta el doble de potencia que las baterías convencionales.

En comparación con los tipos de baterías AGM y SLI estándar a -18 °C (prueba estándar de industria).

Representa un vehículo que se pone en marcha después de haber estado parado más de 40 días con la batería TPPL al 70 % del estado de carga.

Más rendimiento



Con una duración que triplica la de las baterías convencionales, las baterías ODYSSEY AGM² TPPL ofrecen alrededor de un 30 % más de ciclo de vida que otras baterías AGM. Esto significa que cuando las otras baterías fallan, la suya seguirá funcionando por mucho más tiempo.

En comparación con los tipos de baterías AGM y SLI estándar a -18 °C con una carga de 500 A (prueba estándar de industria).

Representa un vehículo que se pone en marcha después de haber estado parado durante más de 26 días con la batería TPPL al 80 % del estado de carga.



El doble de potencia y el triple de vida útil que cualquier otra batería convencional

AGM²

Los materiales de gran calidad + el eChem perfeccionado + las placas delgadas de plomo puro (TPPL) proporcionan el doble de potencia y el triple de vida útil.

POTENCIA DE ARRANQUE MASIVA

Impulsos de arranque del motor de hasta 2700 amperios durante cinco segundos.

CICLO DE VIDA EXTENDIDO

Hasta 900 ciclos de carga y descarga, DOD del 50 %.

TOLERANCIA A

TEMPERATURAS EXTREMAS

Desde temperaturas gélidas de -40 °C hasta abrasadoras de +80 °C.

MAYOR VIDA ÚTIL

De 8 a 12 años de vida útil prevista y de 3 a 10 de vida útil.

RESISTENTE A LAS VIBRACIONES

Protección extrema frente a impactos y vibraciones.

PRÁCTICAMENTE SIN MANTENIMIENTO

El diseño de las baterías AGM (absorbente de fibra de vidrio), selladas y con tecnología TPPL avanzada no requiere agua.



1 Conexiones robustas entre celdas

Hasta un 58 % más grandes: estas conexiones están fundidas y unidas a placas para resistir a las vibraciones y garantizar conexiones internas más fuertes.

2 Tecnología de placas delgadas de plomo puro (TPPL)

La fabricación exclusiva de sus placas delgadas de 99 % plomo puro las hace comparables a placas de mayor espesor, permitiendo introducir más placas en el mismo espacio y ofrecer un mayor rendimiento de recarga y más potencia.

3 Separadores de placa AGM comprimidos

Extremadamente resistentes a las vibraciones sin fugas (V4), incluso con la batería instalada de costado.

4 Terminales de latón renovado

Garantizan conexiones de cables seguras y libres de corrosión.

(Algunos modelos pueden tener terminales de latón chapado).



Power to

MOVE

Una gama de baterías de calidad superior y alto rendimiento,
para satisfacer las demandas de los vehículos industriales
y profesionales actuales



Tamaño del grupo 31

Se trata de una batería de la gama Extreme para hacer frente a las exigencias extremas de vehículos profesionales y utilitarios. Ya sea para una potencia de arranque masiva o un funcionamiento de larga duración, esta batería se ha probado y comprobado para estar lista cuando la necesite.

Gama AGM TPPL: DINB y DINC

Estas baterías son verdaderos «caballos de batalla», ya que proporcionan una enorme potencia de arranque de hasta 1500 A CCA (2700 A PHCA) junto con una capacidad de 220 Ah para el tamaño DINC.



Tamaño DINC ahora disponible con

ODYSSEY[®] CONNECT

BATTERY MONITORING SYSTEM

Excelente capacidad de arranque de «aceleración» combinado con un rendimiento excepcional de «maratón» de ciclo profundo



Gama TPPL optimizada: AGMDINC y ACEDINC

Estas baterías han sido concebidas y diseñadas para satisfacer las crecientes demandas de flotas de vehículos industriales. Se trata de una batería con una magnífica capacidad de arranque de «aceleración» combinada con un excepcional rendimiento de «maratón» de ciclo profundo.

Al estar disponibles con o sin la revolucionaria tecnología ODYSSEY[®] CONNECT[™], podrá elegir si necesita una solución «Connect» mediante la aplicación de control de baterías específica o no.

La tecnología patentada* ODYSSEY CONNECT integrada en la batería ACEDINC permite lo siguiente:

- ✓ Medición de la tensión
- ✓ Medición de la temperatura
- ✓ Registro del historial de la batería
- ✓ Control del estado de la batería
- ✓ Notificaciones de advertencia y seguridad
- ✓ Recopilación y análisis de los datos de arranque del vehículo

ODYSSEY
CONNECT CHIP
(NO A ESCALA)



www.eu.odysseybattery.com

Power to

DRIVE



Baterías de alta calidad para mantenerlo siempre en marcha, ya sea para uso profesional, doméstico o actividades de ocio

Los vehículos modernos ahora imponen una gran demanda a las baterías, un nivel de exigencia para el que las baterías estándares no fueron diseñadas.

Gracias a sus materiales de alta calidad, eChem perfeccionado y la última tecnología de fabricación TPPL, las baterías ODYSSEY® pueden funcionar en los entornos de prueba más hostiles, con desde exigentes requisitos de arranque y parada hasta temperaturas extremas de +50° C a -40 °C.



Power to

DELIVER

Nuestros clientes operan en todo el mundo en algunas de las condiciones más exigentes, desde calor extremo hasta temperaturas gélidas.

Nuestra gama de baterías para vehículos comerciales ligeros y furgonetas ofrece algunas de las baterías más avanzadas y resistentes del mercado, especialmente diseñadas para las exigencias de estos tipos de vehículos modernos.

Power to WIN

«CONFÍAMOS EN LAS BATERÍAS
ODYSSEY® PARA OBTENER
TODA LA ENERGÍA NECESARIA
QUE NOS PERMITIRÁ
COMPETIR PARA GANAR»

Cliente automovilístico Hyundai
Piloto de carreras de la Copa Mundial
de Turismos, Norbert Michelisz

Utilizadas por los mejores para ser los mejores:
las baterías ODYSSEY® gozan e amplio reconocimiento
en todo el mundo del automovilismo



Power to WORK

Cuando necesita una batería en la que poder confiar para realizar el trabajo

Los cultivos no esperan a nadie: cuando están en su punto crítico, usted tiene que estar listo para empezar. A diferencia de las condiciones meteorológicas, las plagas y las enfermedades de los cultivos, hay una cosa en la que sí puede confiar: ¡las baterías ODYSSEY® de calidad superior!

Cuando está en el lugar, las baterías siempre parecen decepcionarlo en los peores momentos posibles: bajo la lluvia torrencial, la nieve o el hielo, o cuando tiene que empezar el día o bien terminar el trabajo. Invertir en una batería ODYSSEY de alta calidad vale la pena para evitar estos costosos fallos.



En aplicaciones de arranque del generador (GenSet), el dicho «el tiempo es dinero» es literal. Las investigaciones llevadas a cabo demuestran que cada hora de inactividad de un centro de datos puede equivaler a cientos de miles, o incluso millones de dólares, libras o euros. En situaciones de emergencia, en hospitales o infraestructuras de emergencia, el tiempo puede equipararse literalmente a la vida. Por este motivo, los centros de datos y los proveedores de servicios de emergencia de todo el mundo confían en las baterías ODYSSEY.



Power to

ENJOY

Ya sea en el mar, en la carretera o en la naturaleza, disfrute de la tranquilidad que le ofrece la gama ODYSSEY® para aplicaciones náuticas y de ocio

Las condiciones en el mar pueden ser impredecibles y puede cambiar en cuestión de minutos, por eso las baterías ODYSSEY® de alta calidad son esenciales. Ya sea para el arranque, mantenimiento o emergencia, puede confiar en la potencia de ciclo profundo y doble propósito real de estas baterías para ayudarlo a mantenerse a salvo.



Cuando esté en medio de la naturaleza, necesitará una batería en la que poder confiar. Las baterías ODYSSEY están diseñadas para hacer frente a las exigencias de doble propósito de los vehículos recreativos, ya sea para alimentar el motor o la cafetera, o para arrancar a primera hora de la mañana.



No hay nada como salir a la carretera después de un largo invierno. Las baterías ODYSSEY tienen una vida útil de almacenamiento excepcional (hasta dos años almacenadas a 25 °C y más tiempo a temperaturas más frías). Es por esto que, después del invierno, podrá salir a rodar en la carretera en muy poco tiempo.



eu.odysseybattery.com

ODYSSEY® Performance (ODP) Automotive

Las baterías ODYSSEY® Performance (ODP), concebidas y diseñadas específicamente en uso y tamaño para la automoción, responderán fácilmente a las crecientes exigencias de los equipamientos y los sistemas de arranque y parada, proporcionando el doble de potencia y el triple de vida útil que las baterías convencionales.



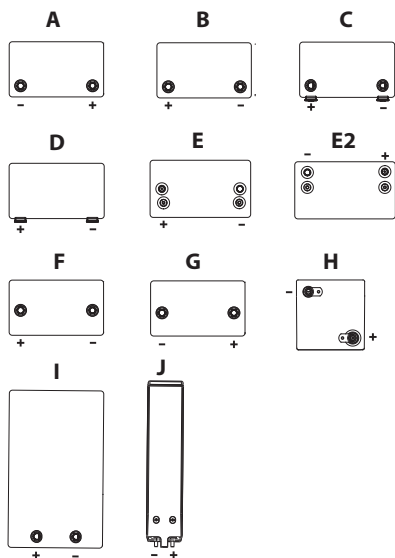
Aplicaciones típicas (se pueden utilizar para muchas otras si el tamaño y los accesorios lo permiten)

Código de modelo (todas 12 V) Código anterior mostrado entre paréntesis ()	CCA ⁽¹⁾ A	Capacidad nominal	PHCA ⁽²⁾ (5 s)	Capacidad de reserva (minutos)	Dimensiones máximas			Peso (kg)	Terminal	Posición del terminal	Intervalo de temperaturas de funcionamiento
		(Ah en 20 h)			Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)				
ODP-AGM75 86 (75/86-705)	708 A	49 Ah	1100	89	240	180	202	19,7	SAE y lateral	C	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM96R (96R-600)	600 A	52 Ah	1100	90	242	175	176	18,3	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM25 (25-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	B	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM35 (35-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM34 (34-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	B	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM34R (34R-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM78 (78-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	178	187	21,4	Lateral	D	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM47 H5 L2 (47-650 (LN2-H5))	650 A	62 Ah	1150	105	242	175	189	19,0	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM24 (24-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	B	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM24F (24F-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM65 (65-760)	762 A	64 Ah	1500	129	301	183	192	22,6	SAE	B	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM48 H6 L3 (48-720 (LN3-H6))	720 A	69 Ah	1250	130	277	174	189	21,8	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM94R H7 L4 (94R-850 (LN4-H7))	850 A	80 Ah	1500	155	315	174	189	24,9	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM27 (27-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	B	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM27F (27F-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM49 H8 L5 (49-950 (LN5-H8))	950 A	94 Ah	1700	180	353	174	189	28,5	SAE	A	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM31 (31-925S)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	243	31,5	Espárrago 3/8-16"	F	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM31A (31-925T)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	240	31,5	SAE	F	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1300 A	170 Ah	2400	370	518	223	218	53,2	SAE	I	de -40 °C a +50 °C
ODP-AGMDINC	1250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	de -40 °C a +65 °C
ODP-ACEDINC	1250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	de -40 °C a +65 °C
625-DIN C-1500	1500 A	220 Ah	2700	475	518	276	242	64,9	SAE	I	de -40 °C a +60 °C

⁽¹⁾CCA – Rendimiento de arranque en CCA de acuerdo con SAE J537 ⁽²⁾PHCA – Impulso de corriente. Todas las dimensiones son nominales a menos que se indique lo contrario. Consulte eu.odysseybattery.com para obtener información sobre otras dimensiones.

POSICIONES DEL TERMINAL

Los tamaños de los dibujos son solo para referencia de posición del terminal; los diagramas no son proporcionales entre sí.



Descripción de los tipos de terminales*

BORNES SAE Y DIN

Estos bornes tienen forma de cono truncado y diámetros ligeramente diferentes para indicar la polaridad, como en los ejemplos siguientes:



BORNES DE ESPÁRRAGO

Estos terminales tienen bornes con diferentes roscas, dependiendo de la batería. A continuación se muestran algunos ejemplos:



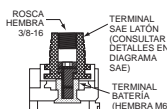
ROSCA HEMBRA M6 Y M4

Este tipo de terminal consiste en una rosca hembra que permite alojar diversos adaptadores/terminales de rosca M6 o M4, dependiendo de la batería.



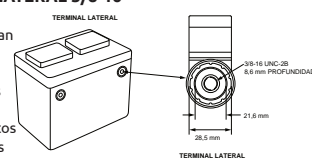
ROSCA HEMBRA SAE 3/8-16"

Borne SAE para instalar en terminales hembra M6. Borne SAE con inserto roscado hembra 3/8 16".



ROSCA HEMBRA LATERAL 3/8-16"

Los terminales laterales se suministran normalmente como complemento de los terminales superiores y permiten fijar otras conexiones o accesorios de alimentación.



*Consulte las dimensiones exactas y los detalles de los terminales de cada batería en eu.odysseybattery.com

ODYSSEY® Motorsports & Motorbikes (ODS)

Con una historia y una reputación reconocidas dentro del mundo de los deportes motorizados y las motocicletas, las baterías ODYSSEY® Power & Motorsports (ODS) proporcionan potencia concentrada y extrema de uso mixto con una fiabilidad, una vida útil y una capacidad de ciclo profundo excepcionales.



Aplicaciones típicas (se pueden utilizar para muchas otras si el tamaño y los accesorios lo permiten)

Código de modelo (todas 12 V) Código anterior mostrado entre paréntesis ()	CCA ⁽¹⁾ A	Capacidad nominal	PHCA ⁽²⁾ (5 s)	Capacidad de reserva de reserva (minutos)	Dimensiones máximas			Peso (kg)	Terminal	Posición del terminal	Intervalo de temperaturas de funcionamiento
		(Ah en 20 h)			Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)				
ODS-AGM8E (PC310)	100 A	8 Ah	310	9	138	86	99	2,7	Rosca hembra M4	G	de -40 °C a +50 °C
ODS-AGM15L (PC545)	150 A	13 Ah	460	18	176	84	130	5,2	Rosca hembra M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM16B (PC535)	200 A	14 Ah	535	21	170	99	159	5,4	Rosca hembra M6	B	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM16L (PC680)	170 A	16 Ah	520	24	182	76	168	7,0	Rosca hembra M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM16CL (PC625)	220 A	18 Ah	540	26	170	99	177	6,0	Rosca hembra M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM28L (PC925)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Rosca hembra M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM28 (PC925L)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Rosca hembra M6	B	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM30E (PC950)	400 A	34 Ah	950	60	250	97	156	9,1	Espárrago M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM42L (PC1200)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Rosca hembra M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM42LA (PC1200T)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	192	17,3	SAE	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM42 (PC1200L)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Rosca hembra M6	B	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM40E (PC1100)	500 A	45 Ah	1100	87	250	97	206	12,5	Espárrago M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM70 (PC1700)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	176	27,6	Rosca hembra M6	A	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM70A (PC1700T)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	197	27,6	SAE	A	de -40 °C a +45 °C

Versión con cubierta metálica

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

⁽¹⁾CCA – Rendimiento de arranque en frío de acuerdo con SAE J537 ⁽²⁾PHCA – Impulso de corriente. Todas las dimensiones son nominales a menos que se indique lo contrario. Consulte eu.odysseybattery.com para obtener información sobre otras dimensiones.

ODYSSEY® Extreme (ODX)

Cuando el tamaño y la potencia son importantes, la batería ODYSSEY Extreme (ODX) le ofrece todo lo que necesita. Con su legado en aplicaciones militares y vehículos especiales, esta gama ODX es la más resistente que encontrará, ya sea para terrenos extremos, temperatura o energía bajo demanda, o todo ello a la vez.



Aplicaciones típicas (se pueden utilizar para muchas otras si el tamaño y los accesorios lo permiten)

Código de modelo (todas 12 V) Código anterior mostrado entre paréntesis ()	CCA ⁽¹⁾ A	Capacidad nominal	PHCA ⁽²⁾ (5 s)	Capacidad de reserva de reserva (minutos)	Dimensiones máximas			Peso (kg)	Terminal	Posición del terminal	Intervalo de temperaturas de funcionamiento
		(Ah en 20 h)			Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)				
ODX-AGM34 (34-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	B	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM34R (34R-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	A	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM34 78 (34/78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	200	22,5	SAE y lateral	C	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM78 (78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	186	22,5	Lateral	D	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM65 (65-PC1750)	950 A	74 Ah	1750	145	301	183	190	24,5	SAE	B	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM31 (31-PC2150S)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	Espárrago 3/8-16"	F	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM31A (31-PC2150T)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	246	35,3	SAE	F	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM31R (31R-PC2150S)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	Espárrago 3/8-16"	G	de -40 °C a +80 °C

Versión con cubierta metálica

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

⁽¹⁾CCA – Rendimiento de arranque en frío de acuerdo con SAE J537 ⁽²⁾PHCA – Impulso de corriente. Todas las dimensiones son nominales a menos que se indique lo contrario. Consulte eu.odysseybattery.com para obtener información sobre otras dimensiones.

ODYSSEY® Marine & Leisure

Gama de baterías Extreme

Especialmente diseñada para aplicaciones náuticas y de ocio.



Aplicaciones típicas (se pueden utilizar para muchas otras si el tamaño y los accesorios lo permiten)

Código de modelo (todas 12 V) Código anterior mostrado entre paréntesis ()	CCA ⁽¹⁾ A	MCA A	Capacidad nominal (Ah en 20 h)	Capacidad de reserva (minutos)	Dimensiones máximas			Peso (kg)	Terminal	Posición del terminal	Intervalo de temperaturas de funcionamiento
					Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)				
ODX-AGM34M (34M-PC1500ST)	850 A	1050 A	68 Ah	134	276	172	202	23,1	Terminal doble	E	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM65M	930 A	1070 A	69 Ah	135	300	186	193	24,5	Terminal doble	E	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM24M	840 A	1000 A	76 Ah	160	277	172	224	25,9	Terminal doble	E	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM27M	930 A	1080 A	92 Ah	195	317	172	224	30,8	Terminal doble	E	de -40 °C a +80 °C
ODX-AGM31M (31M-PC2150ST)	1150 A	1370 A	100 Ah	220	330	173	239	34,1	Terminal doble	E	de -40 °C a +80 °C
ODS-AGM6M (PC2250)	1225 A	1550 A	126 Ah	240	286	269	233	39,0	SAE y espárrago 3/8-16"	Altura	de -40 °C a +45 °C
ODS-AGM470FTT (PC1800-FT)	1300 A	1450 A	214 Ah	475	581	125	317	59,9	Espárrago delantero M10	J	de -40 °C a +45 °C

ODYSSEY® Marine & Leisure

Gama de baterías Performance



Aplicaciones típicas (se pueden utilizar para muchas otras si el tamaño y los accesorios lo permiten)

Código de modelo (todas 12 V) Código anterior mostrado entre paréntesis ()	CCA ⁽¹⁾ A	MCA A	Capacidad nominal (Ah en 20 h)	Capacidad de reserva (minutos)	Dimensiones máximas			Peso (kg)	Terminal	Posición del terminal	Intervalo de temperaturas de funcionamiento
					Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)				
ODP-AGM34M (34M-790)	800 A	1000 A	62 Ah	125	275	172	201	21,6	Terminal doble	E	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM24M (24M-725)	725 A	825 A	63 Ah	155	276	172	225	23,3	Terminal doble	E	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM27M (27M-850)	850 A	975 A	85 Ah	182	316	172	225	27,1	Terminal doble	E	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGM31M (31M-925)	925 A	1150 A	100 Ah	190	330	172	240	28,7	Terminal doble	E2	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1300 A	1549 A	170 Ah	370	518	223	218	53,2	SAE	I	de -40 °C a +60 °C
ODP-AGMDINC	1250 A	1500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	de -40 °C a +60 °C
ODP-ACEDINC	1250 A	1500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	de -40 °C a +60 °C
625-DIN C-1500	1500 A	1780 A	220 Ah	475	518	276	242	64,9	SAE	I	de -40 °C a +60 °C

⁽¹⁾CCA – Rendimiento de arranque en frío de acuerdo con SAE J537. Todas las dimensiones son nominales a menos que se indique lo contrario. Consulte eu.odysseybattery.com para obtener información sobre otras dimensiones.

Baterías ODYSSEY® Cargadores específicos



Estos cargadores específicos permiten optimizar el rendimiento y la vida útil de su batería ODYSSEY. Con un diseño robusto y compacto, proporcionan una carga rápida y eficiente, tanto para profesionales de la automoción como para usuarios domésticos.

Los cargadores son totalmente automáticos, con modelos de 7, 17 y 30 amperios, clasificación IP67 (resistente al agua para uso en exterior), sin chispas, con protección de polaridad, a prueba de cortocircuitos y con una eficiencia superior al 90 %.

- Totalmente automáticos para una carga óptima
- También se puede utilizar con cualquier batería de ácido plomo de 12 voltios o AGM (absorbente de fibra de vidrio) estándares
- Estancos, resistentes a los impactos y protegidos contra la ignición
- Sencilla interfaz LED para indicar el estado de carga
- Marcado CE

Modelo de cargador	Para batería ODYSSEY® con capacidad nominal (Ah en 20 h)
12 V 7 A	Hasta 35 Ah
12 V 17 A	35 Ah a 85 Ah
12 V 30 A	85 Ah o más

Accesorios

Cubiertas metálicas

Las baterías ODYSSEY® están diseñadas para ser resistentes y poder funcionar a temperaturas elevadas; no obstante, si la temperatura sube demasiado (hasta +80 °C), le agradecerán un poco de ayuda. La razón es que cuando la temperatura ambiente exterior supera los +40 °C, todo empieza a dilatarse de forma natural. La cubierta metálica contrarresta esta expansión y mantiene la batería comprimida y dando lo mejor de sí. También ofrece una excelente protección en entornos hostiles en los que las piedras u otros materiales pueden dañar las carcasas estándares de las baterías, especialmente si se montan en bastidores con fondo abierto.

Los siguientes modelos están disponibles con cubierta metálica (MJ):

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



Kits de fijación diseñados a medida

Fabricado a medida para una gama de baterías ODYSSEY, el kit de fijación de baterías ODYSSEY tiene un acabado de aluminio pulido que deja claro que, para usted, el rendimiento es primordial. Es ideal para aplicaciones que requieren la instalación de una batería adicional para alimentar accesorios y sistemas de sonido de alta potencia.

Kits de sujeción disponibles para las siguientes baterías:

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.

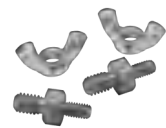
Recuerde: Los kits de sujeción **no** son compatibles con las baterías con cubierta metálica.



Kits de adaptación de terminales

Adaptador espárrago (0220-0888) Adaptador espárrago 5/16" con mariposas

Compatible con: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L y PC1700/ODS-AGM70.



Kit adaptador (2301-0329) soporte en «L» de 90°

Compatible con: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L y PC1700/ODS-AGM70.



Kit de terminal SAE (3217-0006)

Compatible con: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L y PC1700/ODS-AGM70.



Kit de terminales náuticos (2301-0439) con tuercas y arandelas 5/16" y 3/8"

Compatible con: 34M-790/ODP-AGM34M, 31M-925/ODP-AGM31M, 34M-PC1500/ODX-AGM34M y 31M-PC2150/ODX-AGM31M.



PC2150/Kit ODX-AGM31 SAE (3217-0049)

Compatible con: 31-PC2150S/ODX-AGM31.



Kit de terminales SAE – 6 mm (3217-0073)

Compatible con: PC370/ODS-AGM15E, PC950/ODS-AGM30E y PC1100/ODS-AGM40E.





Sede mundial de EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, EE. UU.
Teléfono: +1-800-964-2837

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Suiza

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



© 2022 EnerSys. Todos los derechos reservados. Salvo que se indique lo contrario, las marcas comerciales y los logotipos son propiedad de EnerSys y sus filiales. Puede ser objeto de revisión sin previo aviso. E.&O.E.

*Para obtener información sobre patentes, consulte eu.odysseybattery.com/patents

EMEA-ES-PG-ODY-0622

eu.odysseybattery.com