



1996 ★ 2021

# ODYSSEY<sup>®</sup> BATTERY

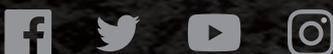
GUIDA AL PRODOTTO

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



**THE POWER TO BE DIFFERENT**

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



E' l'unica batteria realizzata con...

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

# PURE™ POWER

Indipendentemente dall'impiego a cui è destinata, una batteria deve dimostrare affidabilità quando la situazione si fa difficile, che sia su strada, su pista, in montagna o in mare aperto.

Con oltre un milione di batterie vendute e utilizzate in tutto il mondo, potete essere certi che ogni batteria ODYSSEY®, progettata con tecnologia TPPL Pure Power, garantirà fino al doppio della potenza e fino a tre volte la durata di qualunque altra batteria convenzionale attualmente presente sul mercato!



# Il doppio della potenza e tre volte la durata di qualunque altra batteria convenzionale

## MASSIMA POTENZA DI AVVIO

Impulsi di avvio del motore fino a 2.700 A in cinque secondi.

## CICLO DI VITA PROLUNGATO

Fino a 900 cicli di carica-scarica al 50% di profondità di scarica (EN 50342-1) ed eccelle fino all'80% con ulteriore potenza Dual Purpose.

## TOLLERANZA ESTREMA ALLE TEMPERATURE

Da temperature polari di -40 °C fino a temperature roventi di +80 °C

## DURATA MAGGIORE

Da 8 a 12 anni di vita di progettazione e da 3 a 10 anni di vita utile.

## RESISTENTE ALLE VIBRAZIONI

Protezione estrema contro i forti impatti e le vibrazioni.

## PRATICAMENTE ESENTE DA MANUTENZIONE

Sigillata, il design della tecnologia avanzata TPPL Absorbed Glass Mat (AGM) non richiede mai rabbocchi d'acqua.



### 1 Robuste connessioni tra le celle

Fino al 58% più grandi: queste connessioni sono fuse e incollate alle piastre per resistere alle vibrazioni ed eliminare le scintille interne.

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

La fattura unica delle piastre sottili (realizzata con piombo puro) le rende paragonabili a piastre spesse, consentendo così di montarne di più nello stesso spazio per garantire migliori prestazioni e maggiore potenza.

### 3 Separatori di piastre compressi con tecnologia AGM.

Estrema resistenza alle vibrazioni, senza perdite, anche quando la batteria è installata su un lato.

### 4 Terminali in ottone rivestiti in lega di stagno

Garantiscono che i collegamenti dei cavi siano sicuri e non soggetti a corrosione.

(Solo per batterie ODYSSEY® Extreme; le batterie ODYSSEY® Performance sono dotate di terminali rivestiti in piombo)



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

Progettate per soddisfare le esigenze di veicoli, imbarcazioni e macchinari moderni, le batterie ODYSSEY® Extreme e Performance sono in grado di offrire una gamma di prodotti Dual Purpose per pressoché ogni applicazione.

Alcune batterie offrono un'enorme potenza di avvio. Altre, potenza di riserva a ciclo profondo. Le insuperabili batterie ODYSSEY offrono entrambe le cose. Anche a temperature molto basse, le batterie ODYSSEY sono in grado di fornire impulsi di avviamento motore superiori a 2.700 A in cinque secondi, fino a tre volte quelli di batterie convenzionali di pari dimensioni.



#### SETTORE AUTOMOTIVE

I veicoli di oggi sono equipaggiati con un numero di sistemi elettronici inimmaginabile solo alcuni anni fa. Le batterie ODYSSEY sono progettate per mantenersi al passo con i tempi. Quindi, continuate a collegare telefoni e tablet: avrete ancora la stessa enorme e affidabile potenza di avvio fino a tre volte superiore rispetto alle batterie tradizionali.

#### VEICOLI SPECIALI

Ambulanze, automezzi dei vigili del fuoco e veicoli di servizio si affidano tutti alla potenza delle batterie non solo per avviare il motore, ma anche per alimentare attrezzature di fondamentale importanza e spesso salvavita. Le batterie ODYSSEY sono forti quanto le necessità: che si tratti di spegnere incendi, di operazioni di ricerca e salvataggio, di soccorso o di fornire servizi essenziali, avrete la certezza di disporre di una batteria che non vi abbandonerà mai.

#### AUTOBUS

Autobus e pullman possono annientare le batterie convenzionali nel giro di pochi mesi. Una batteria ODYSSEY offre almeno il doppio della potenza e tre volte la durata, garantendo la ripartenza dopo ogni fermata.

## MOTOCICLI

Che si tratti di gare o di turismo, una batteria ODYSSEY® vi supporterà fino in fondo. Dal viaggio su strada alle corse in pista. Sarà lì per voi anche dopo lunghi e freddi inverni, quando le altre batterie si saranno scaricate del tutto.

## AGRICOLTURA E MOVIMENTO TERRA

Un design molto compatto offre prestazioni elettriche eccezionali e protezione contro i forti impatti e le vibrazioni che spesso sono causa di guasti prematuri della batteria. Il 30% in più di ciclo profondo consente di scaricare la batteria più profondamente che mai, garantendo al contempo una durata uguale o persino maggiore.

Molto semplicemente ciò significa che potete utilizzare la batteria per un tempo decisamente più lungo (almeno il 30% in più) e avere ancora energia in abbondanza (molto dopo che le altre batterie vi avranno abbandonato).

## VEICOLI INDUSTRIALI

Con una capacità di ciclo profondo di 660 cicli fino al 50% di profondità di scarica, una batteria ODYSSEY consente agli autotrasportatori di utilizzare gli strumenti di bordo e le sponde idrauliche giorno e notte, garantendo comunque l'avvio del motore, anche alle temperature più basse. Le prove hanno dimostrato un notevole risparmio di oltre 100.000€ l'anno per i gestori di grandi flotte.

## RACING

Utilizzate da alcuni dei migliori team del mondo, le batterie ODYSSEY sono considerate affidabili perché in grado di sopportare i colpi continui che caratterizzano le corse e i percorsi estremi, su terra, in mare o sulla neve. La tecnologia TPPL a prova di perdite permette a una batteria ODYSSEY di affrontare ogni curva, mentre il suo design di ispirazione militare e l'estrema resistenza alle vibrazioni attutiscono eventuali colpi. Non per niente sull'etichetta c'è scritto Extreme!

## FURGONI E VEICOLI COMMERCIALI LEGGERI

Una batteria ODYSSEY è tra le più avanzate e resistenti sul mercato, appositamente progettata per le esigenze dei furgoni e dei veicoli commerciali leggeri di oggi. Quando cercate sempre di essere puntuali, l'ultima cosa di cui avete bisogno è una batteria che vi abbandoni. Con una batteria ODYSSEY la consegna sarà garantita.

## GRUPPI ELETTROGENI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

La gamma di batterie ODYSSEY è progettata per condizioni di utilizzo, di scarica e di temperatura estreme. Ciò le rende ideali per generatori e applicazioni industriali, dove l'affidabilità e i costi a lungo termine sono fondamentali.

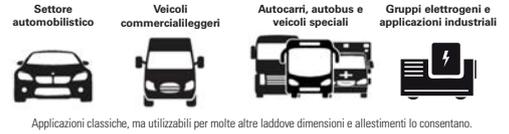
## MARINE

Con una gamma di attrezzature che spazia dai sistemi di navigazione al condizionamento dell'aria, le imbarcazioni di oggi hanno fame di energia. La gamma di batterie ODYSSEY include una soluzione per quasi tutte le applicazioni, dall'avvio del motore agli azionamenti ibridi. Questa tecnologia testata e collaudata è ampiamente diffusa nelle condizioni e negli ambienti più difficili ed è quindi ideale per le applicazioni navali.



## ODYSSEY® Performance (ODP) Settore automotive

Progettate e realizzate appositamente per applicazioni e soluzioni di tipo automotive, le batterie ODYSSEY® Performance (ODP) saranno in grado di gestire facilmente le crescenti esigenze di avvio e arresto e della strumentazione di bordo, offrendo il doppio della potenza e tre volte la durata delle batterie convenzionali.



Applicazioni classiche, ma utilizzabili per molte altre laddove dimensioni e allestimenti lo consentano.

| Codice modello (tutti a 12 V)<br>Codice precedente indicato tra parentesi ( ) | CCA <sup>(1)</sup><br>A | Capacità nominale | Capacità di riserva<br>Minuti | PHCA <sup>(2)</sup><br>(5 s) | Dimensioni massime |                 |                              |            | Terminali                                     | Posizione terminali | Intervallo di temperatura di funzionamento |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------|---|---------------------|--|
|   |                         | (C20 - Ah)        |                               |                              | Lunghezza<br>mm    | Larghezza<br>mm | Altezza <sup>(3)</sup><br>mm | Peso<br>kg |   |                     |  |
| <b>ODP-AGM75 86</b> (75/86-705)   | 708 A                   | 49 Ah             | 89                            | 1.100 A                      | 240                | 171             | 202                          | 19,7       | SAE e filettatura femmina laterale da 3/8-16" | 6                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM96R</b> (96R-600)   | 600 A                   | 52 Ah             | 90                            | 1.100 A                      | 242                | 175             | 174                          | 18,3       | SAE, terminale positivo destro                | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM25</b>  | 675 A                   | 59Ah              | 110                           | 1.200 A                      | 240                | 172             | 217                          | 20,8       | SAE   | 1                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM35</b> (35-675)   | 675 A                   | 59Ah              | 110                           | 1.200 A                      | 240                | 172             | 217                          | 20,8       | SAE   | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM34</b> (34-790)   | 792 A                   | 61 Ah             | 120                           | 1.300 A                      | 275                | 172             | 199                          | 21,1       | SAE   | 1                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM34R</b> (34R-790)   | 792 A                   | 61 Ah             | 120                           | 1.300 A                      | 275                | 172             | 199                          | 21,1       | SAE, terminale positivo destro                | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM78</b> (78-790)   | 792 A                   | 61 Ah             | 120                           | 1.300 A                      | 275                | 172             | 187                          | 21,4       | Connettore laterale da 3/8-16"                | 7                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM24</b> (24-725)   | 725 A                   | 63 Ah             | 155                           | 1.300 A                      | 276                | 172             | 225                          | 23,3       | SAE   | 1                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM24F</b> (24F-725)   | 725 A                   | 63 Ah             | 155                           | 1.300 A                      | 276                | 172             | 225                          | 23,3       | SAE, terminale positivo destro                | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM47 H5 L2</b> (47-650 (LN2-H5))                                      | 650 A                   | 62 Ah             | 105                           | 1.150 A                      | 242                | 175             | 189                          | 19,0       | SAE   | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM65</b> (65-760)   | 750 A                   | 64 Ah             | 129                           | 1.350 A                      | 301                | 183             | 192                          | 22,6       | SAE   | 1                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM48 H6 L3</b> (48-720 (LN3- H6))                                     | 720 A                   | 69 Ah             | 130                           | 1.250 A                      | 277                | 174             | 189                          | 21,8       | SAE   | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM94R H7 L4</b> (94R-850 (LN4-H7))                                    | 840 A                   | 80 Ah             | 150                           | 1.500 A                      | 315                | 174             | 189                          | 24,9       | SAE   | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM27</b> (27-850)   | 850 A                   | 85 Ah             | 182                           | 1.500 A                      | 316                | 172             | 225                          | 27,1       | SAE   | 1                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM27F</b> (27F-850)   | 850 A                   | 85 Ah             | 182                           | 1.500 A                      | 316                | 172             | 225                          | 27,1       | SAE, terminale positivo destro                | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM49 H8 L5</b> (49-950 (LN5-H8))                                      | 950 A                   | 94 Ah             | 160                           | 1.700 A                      | 353                | 174             | 189                          | 28,5       | SAE   | 2                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM31</b> (31-925S)  | 925 A                   | 100 Ah            | 200                           | 1.750 A                      | 330                | 172             | 243                          | 31,5       | Terminale filettato da 3/8-16"                | 1                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGM31A</b> (31-925T)   | 925 A                   | 100 Ah            | 200                           | 1.750 A                      | 330                | 172             | 240                          | 31,5       | SAE   | 1                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| <b>ODP-AGMDINB</b>  | 1.300 A                 | 170 Ah            | 370                           | 2.400 A                      | 518                | 226             | 218                          | 53,3       | SAE   | 3                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| <b>ODP-AGMDINC</b>  | 1.500 A                 | 220 Ah            | 475                           | 2.700 A                      | 518                | 276             | 225                          | 65,0       | SAE   | 3                   | da -40 °C a +50 °C                         |

<sup>(1)</sup>Avviamento a freddo CCA in conformità con SAE J537 <sup>(2)</sup>Amperaggio dell'impulso di avviamento a caldo PHCA <sup>(3)</sup>L'altezza si riferisce alla parte superiore dei terminali, vedere eu.odysseybattery.com per altre dimensioni.

## ODYSSEY® Extreme (ODX)

Dove dimensioni e potenza sono importanti, si può contare sulla batteria ODYSSEY Extreme (ODX). Da tempo utilizzata in applicazioni per veicoli militari e speciali, questa gamma è in assoluto la più robusta: che si tratti di terreni, temperature o esigenze di potenza estremi, o di una combinazione di questi fattori, la gamma ODX è in grado di soddisfare ogni richiesta.



Applicazioni classiche, ma utilizzabili per molte altre laddove dimensioni e allestimenti lo consentano.

| Codice modello (tutti a 12 V)<br>Codice precedente indicato tra parentesi ( ) | CCA <sup>(1)</sup><br>A | Capacità nominale | Capacità di riserva<br>Minuti | PHCA <sup>(2)</sup><br>(5 s) | Dimensioni massime |                 |                              |            | Terminali  | Posizione terminali | Intervallo di temperatura di funzionamento |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------|--|---------------------|--|
|   |                         | (C20 - Ah)        |                               |                              | Lunghezza<br>mm    | Larghezza<br>mm | Altezza <sup>(3)</sup><br>mm | Peso<br>kg |  |                     |  |
| <b>ODX-AGM34</b> (34-PC1500)  | 850 A                   | 68 Ah             | 134                           | 1.500 A                      | 276                | 172             | 202                          | 22,5       | SAE  | 1                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| <b>ODX-AGM34R</b> (34R-PC1500)  | 850 A                   | 68 Ah             | 134                           | 1.500 A                      | 276                | 172             | 200                          | 22,5       | SAE, terminale positivo destro                     | 2                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| <b>ODX-AGM34 78</b> (34/78-PC1500)  | 850 A                   | 68 Ah             | 134                           | 1.500 A                      | 276                | 172             | 200                          | 22,5       | Parte superiore SAE, filettatura femmina LATO 3/8" | 6                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| <b>ODX-AGM65</b> (65-PC1750)  | 950 A                   | 74 Ah             | 135                           | 1.750 A                      | 301                | 183             | 190                          | 24,5       | SAE  | 1                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| <b>ODX-AGM31</b> (31-PC2150S)   | 1.150 A                 | 100 Ah            | 205                           | 2.150 A                      | 330                | 173             | 241                          | 35,3       | Terminale filettato da 3/8-16"                     | 1                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| <b>ODX-AGM31A</b> (31-PC2150T)  | 1.150 A                 | 100 Ah            | 205                           | 2.150 A                      | 330                | 173             | 246                          | 35,3       | SAE  | 1                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| <b>ODX-AGM31MJ</b> (31-PC2150MJS)   | 1.150 A                 | 100 Ah            | 205                           | 2.150 A                      | 330                | 173             | 246                          | 35,3       | Terminale filettato da 3/8-16"                     | 1                   | da -40 °C a +80 °C                         |

<sup>(1)</sup>Avviamento a freddo CCA in conformità con SAE J537 <sup>(2)</sup>Amperaggio dell'impulso di avviamento a caldo PHCA <sup>(3)</sup>L'altezza si riferisce alla parte superiore dei terminali, vedere eu.odysseybattery.com per altre dimensioni.  
**MJ** = Incamiciatura metallica

# ODYSSEY® Power & Motorsports (ODS)

Con un pedigree e una reputazione noti in tutto il mondo degli sport a motore, le batterie ODYSSEY® Power & Motorsports (ODS) offrono un concentrato di potenza Dual Purpose estrema, fornendo al contempo affidabilità, durata e capacità di ciclo profondo eccezionali per mantenervi sempre un passo avanti.



Applicazioni classiche, ma utilizzabili per molte altre laddove dimensioni e allestimenti lo consentano.

| Codice modello (tutti a 12 V)<br>Codice precedente indicato tra parentesi ( ) | CCA <sup>(1)</sup><br>A | Capacità nominale<br>(C20 - Ah) | Capacità di riserva<br>Minuti | PHCA <sup>(2)</sup><br>(5 s) | Dimensioni massime |                 |                              | Peso<br>kg | Terminali                              | Posizione terminali | Intervallo di temperatura di funzionamento |
|---|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------|--|---------------------|--|
|   |                         |                                 |                               |                              | Lunghezza<br>mm    | Larghezza<br>mm | Altezza <sup>(3)</sup><br>mm |            |  |                     |  |
| ODS-AGM8E (PC310)   | 100 A                   | 8 Ah                            | 9                             | 310 A                        | 138                | 86              | 99                           | 2,7        | Filettatura femmina M4                 | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM15L (PC545)  | 150 A                   | 13 Ah                           | 18                            | 460 A                        | 176                | 84              | 124                          | 5,2        | Filettatura femmina M6                 | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM15LMJ (PC545MJ)  | 150 A                   | 13 Ah                           | 18                            | 460 A                        | 178                | 86              | 125                          | 5,2        | Filettatura femmina M6                 | 2                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| ODS-AGM16B (PC535)  | 200 A                   | 14 Ah                           | 21                            | 535 A                        | 170                | 99              | 158                          | 5,4        | Terminali laterali M6 in ottone        | 1                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM16L (PC680)  | 170 A                   | 16 Ah                           | 24                            | 520 A                        | 182                | 76              | 162                          | 7,0        | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM16LMJ (PC680MJ)  | 170 A                   | 16 Ah                           | 24                            | 520 A                        | 185                | 79              | 163                          | 7,0        | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 2                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| ODS-AGM16CL (PC625)   | 220 A                   | 18 Ah                           | 26                            | 540 A                        | 170                | 99              | 177                          | 6,0        | Terminali laterali M6 in ottone        | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM28 (PC925L)  | 330 A                   | 28 Ah                           | 48                            | 900 A                        | 167                | 176             | 119                          | 10,8       | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 1                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM28L (PC925)  | 330 A                   | 28 Ah                           | 48                            | 900 A                        | 167                | 176             | 119                          | 10,8       | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM28LMJA (PC925MJT)  | 330 A                   | 28 Ah                           | 48                            | 900 A                        | 169                | 179             | 148                          | 10,8       | SAE con filettatura femmina da 3/8-16" | 2                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| ODS-AGM30E (PC950)  | 400 A                   | 34 Ah                           | 60                            | 950 A                        | 250                | 97              | 156                          | 9,1        | Bullone M6                             | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM42L (PC1200)   | 540 A                   | 42 Ah                           | 78                            | 1.200 A                      | 198                | 166             | 163                          | 17,3       | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM42LMJ (PC1200MJ)   | 540 A                   | 42 Ah                           | 78                            | 1.200 A                      | 200                | 169             | 164                          | 17,3       | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 2                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| ODS-AGM40E (PC1100)   | 500 A                   | 45 Ah                           | 87                            | 1.100 A                      | 250                | 97              | 206                          | 12,5       | Bullone M6                             | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM70 (PC1700)  | 810 A                   | 68 Ah                           | 142                           | 1.550 A                      | 331                | 168             | 168                          | 27,6       | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM70A (PC1700T)  | 810 A                   | 68 Ah                           | 142                           | 1.550 A                      | 331                | 168             | 197                          | 27,6       | SAE con filettatura femmina da 3/8-16" | 2                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM70MJ (PC1700MJ)  | 810 A                   | 68 Ah                           | 142                           | 1.550 A                      | 331                | 168             | 169                          | 27,6       | Filettatura femmina M6 <sup>+</sup>    | 2                   | da -40 °C a +80 °C                         |

<sup>(1)</sup>Avviamento a freddo CCA in conformità con SAE J537 <sup>(2)</sup>Amperaggio dell'impulso di avviamento a caldo PHCA <sup>(3)</sup>L'altezza si riferisce alla parte superiore dei terminali, vedere eu.odysseybattery.com per altre dimensioni. <sup>+</sup>Può essere allestita con terminale in ottone per autoveicoli (aggiungere circa 22,5 mm all'altezza complessiva). **MJ** = Incamiciatura metallica

## ODYSSEY® Marine

Progettata nello specifico per applicazioni navali, ma utilizzabile anche in altre applicazioni laddove dimensioni e allestimenti lo consentano.

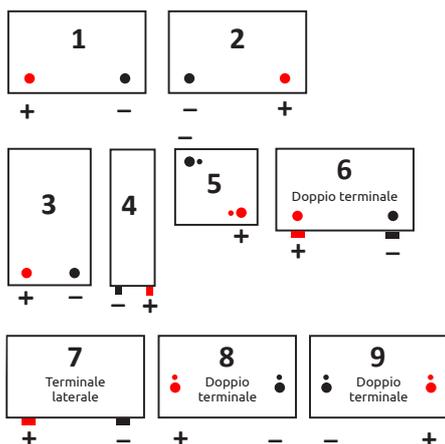
Settore navale



| Codice modello (tutti a 12 V)<br>Codice precedente indicato tra parentesi ( ) | CCA <sup>(1)</sup><br>A | Capacità nominale<br>(C20 - Ah) | Capacità di riserva<br>Minuti | PHCA <sup>(2)</sup><br>(5 s) | Dimensioni massime |                 |                              | Peso<br>kg | Terminali   | Posizione terminali | Intervallo di temperatura di funzionamento |
|---|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|------------|---|---------------------|--|
|   |                         |                                 |                               |                              | Lunghezza<br>mm    | Larghezza<br>mm | Altezza <sup>(3)</sup><br>mm |            |   |                     |  |
| ODP-AGM34M (34M-790)  | 710 A                   | 60 Ah                           | 120                           | 1.300 A                      | 275                | 172             | 201                          | 21,6       | SAE e bullone da 3/8-16" (pos.), bullone da 5/16-18" (neg.) | 8                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| ODP-AGM24M (24M-725)  | 725 A                   | 63 Ah                           | 155                           | 1.300 A                      | 276                | 172             | 225                          | 23,3       | SAE e bullone da 3/8-16" (pos.), bullone da 5/16-18" (neg.) | 8                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| ODX-AGM34M (34M-PC1500ST)   | 850 A                   | 68 Ah                           | 134                           | 1.500 A                      | 276                | 172             | 202                          | 22,5       | SAE e bullone da 3/8-16" (pos.), bullone da 5/16-18" (neg.) | 8                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| ODP-AGM27M (27M-850)  | 850 A                   | 85 Ah                           | 182                           | 1.500 A                      | 316                | 147             | 225                          | 27,1       | SAE e bullone da 3/8-16" (pos.), bullone da 5/16-18" (neg.) | 8                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| ODP-AGM31M (31M-925)  | 925 A                   | 87 Ah                           | 190                           | 1.750 A                      | 330                | 172             | 240                          | 32,7       | SAE e bullone da 3/8-16" (pos.), bullone da 5/16-18" (neg.) | 9                   | da -40 °C a +60 °C                         |
| ODX-AGM31M (31M-PC2150ST)   | 1.150 A                 | 100 Ah                          | 205                           | 2.150 A                      | 330                | 173             | 239                          | 35,3       | SAE e bullone da 3/8-16" (pos.), bullone da 5/16-18" (neg.) | 8                   | da -40 °C a +80 °C                         |
| ODS-AGM6M (PC2250)  | 1.225 A                 | 114 Ah                          | 240                           | 2.250 A                      | 286                | 269             | 233                          | 39,0       | Bullone da 3/8-16" e DIN                                    | 5                   | da -40 °C a +40 °C                         |
| ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)  | 1.300 A                 | 170 Ah                          | 370                           | 2.400 A                      | 518                | 226             | 218                          | 53,3       | SAE   | 3                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODS-AGM470FT (PC1800-FT)  | 1.300 A                 | 214 Ah                          | 475                           | 1.800 A                      | 581                | 125             | 316                          | 60,0       | Bullone M10   | 4                   | da -40 °C a +50 °C                         |
| ODP-AGMDINC (625-DIN C-1500)  | 1.500 A                 | 220 Ah                          | 475                           | 2.700 A                      | 518                | 276             | 225                          | 65,0       | SAE   | 3                   | da -40 °C a +50 °C                         |

<sup>(1)</sup>Avviamento a freddo CCA in conformità con SAE J537 <sup>(2)</sup>Amperaggio dell'impulso di avviamento a caldo PHCA <sup>(3)</sup>L'altezza si riferisce alla parte superiore dei terminali, vedere a eu.odysseybattery.com per altre dimensioni.

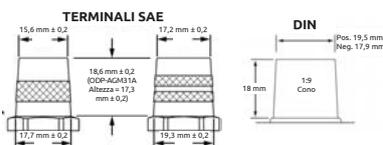
## POSIZIONI DEI TERMINALI\*



### Descrizione dei tipi di terminale\*

#### Terminali SAE E DIN

Si tratta di terminali a forma di coni troncati con diametri leggermente diversi per indicare la polarità, come negli esempi seguenti:



#### Terminale filettato

Questi terminali sono dotati di varie filettature, come specificato per ogni batteria. Esempi di seguito:



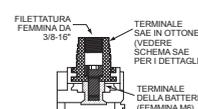
#### FILETTATURA FEMMINA

Questo tipo di terminale è costituito da una filettatura femmina che può accogliere vari adattatori/terminali con filettatura M6 o M4 come specificato per ogni batteria.



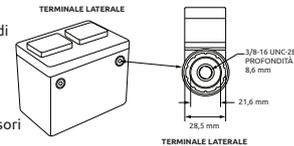
#### FILETTATURA FEMMINA SAE DA 3/8-16"

Si tratta di un polo SAE che può essere installato su terminali femmina M6. Il polo SAE è dotato di un inserto filettato femmina da 3/8-16".



#### FILETTATURA FEMMINA LATERALE DA 3/8-16"

I terminali laterali sono di solito forniti in aggiunta ai terminali superiori e consentono il fissaggio di altri collegamenti per l'alimentazione di accessori o elementi ausiliari.



\* Per le dimensioni esatte e i dettagli dei terminali di ogni batteria consultare eu.odysseybattery.com

# Caricabatterie dedicati ODYSSEY®

Questi caricabatterie dedicati ottimizzano le prestazioni e la durata della batteria ODYSSEY. Grazie al design robusto e compatto, garantiscono una carica rapida ed efficiente, sia che siate professionisti del settore auto o che li utilizzate a casa.

I caricabatterie sono completamente automatici con modelli da 7, 17 e 30 A, classificati IP67 (resistenti all'acqua per uso esterno), anticintilla, protetti da inversione di polarità, a prova di corto circuito e con efficienza superiore al 90%.

- Completamente automatici per una ricarica ottimale
- Utilizzabili anche con tutte le batterie di qualità al piombo-acido da 12 volt e con le batterie standard Absorbed Glass Mat (AGM)
- Impermeabili, antiurto e ignifughi
- Interfaccia a LED intuitiva per l'indicazione dello stato di carica
- Omologati CE



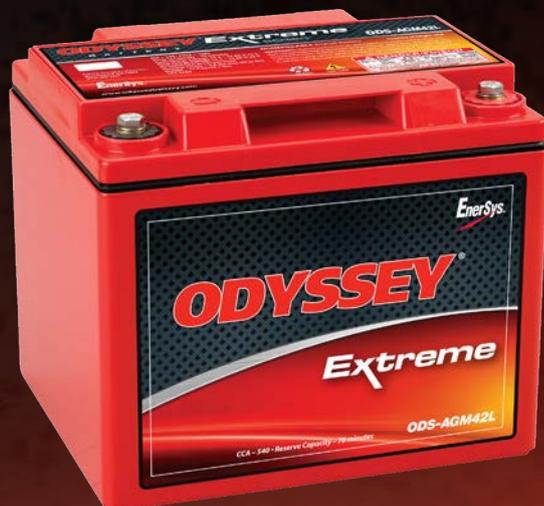
| Modello di caricabatterie | Per batteria ODYSSEY®<br>Capacità nominale (C20-Ah) |
|---------------------------|---|
| 12 V 7 A                  | fino a 35 Ah  |
| 12 V 17 A                 | da 35 Ah a 85 Ah                                    |
| 12 V 30 A                 | 85 Ah e superiore                                   |

# Quando il caldo si fa sentire o hai bisogno di qualcosa di più resistente: prova il metal jacket!

Le batterie ODYSSEY® sono progettate per essere resistenti e funzionare ad alte temperature, ma quando il calore si fa davvero elevato (fino a +80 °C) possono contare su un piccolo aiuto. Sappiamo infatti che quando la temperatura dell'ambiente esterno inizia a superare i +40 °C, gli oggetti per natura iniziano a dilatarsi. L'incamiciatura metallica contrasta questa dilatazione e mantiene la batteria compressa e in funzione al massimo delle sue prestazioni. Rappresenta anche una valida protezione per quegli ambienti difficili in cui pietre e detriti possono danneggiare le custodie standard delle batterie, specialmente se montate su telai con base esposta.

I seguenti modelli sono disponibili con incamiciatura metallica (MJ):

ODS-AGM15LMJ, ODS-AGM16LMJ, ODS-AGM28LMJA, ODX-AGM-31MJ, ODS-42LMJ, ODS-AGM70MJ.



# Accessori

## Kit di fissaggio e kit adattatori per terminali

### KIT DI FISSAGGIO PERSONALIZZATI

Personalizzato per una serie particolare di batterie ODYSSEY®, il kit di fissaggio della batteria ODYSSEY presenta una finitura in alluminio lucidato. Ideale per applicazioni che richiedono il montaggio di una batteria supplementare per alimentare accessori e sistemi audio ad alta potenza.

Attenzione: i kit di fissaggio della batteria ODYSSEY sono adatti solo a batterie con coperture non metalliche.



- Migliora l'aspetto
- Impedisce il movimento della batteria in qualsiasi configurazione e/o posizione\*
- Garanzia limitata di un anno per la protezione dai difetti di fabbricazione
- Progettato e realizzato con precisione esclusivamente per batterie ODYSSEY

| Riferimento Kit di fissaggio | Compatibile con i modelli di batteria | Dimensioni                           |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| HK-ODS-AGM16 (HK-PC680)      | ODS-AGM16                             | 184 mm (L) x 125 mm (P) x 161 mm (A) |
| HK-ODS-AGM28 (HK-PC925)      | ODS-AGM28                             | 222 mm (L) x 187 mm (P) x 146 mm (A) |
| HK-ODS-AGM42 (HK-PC1200)     | ODS-AGM42                             | 226 mm (L) x 127 mm (P) x 168 mm (A) |
| HK-ODX-AGM34 (HK-PC1500)     | ODX-AGM34                             | 262 mm (L) x 226 mm (P) x 178 mm (A) |
| HK-ODS-AGM70 (HK-PC1700)     | ODS-AGM70                             | 337 mm (L) x 222 mm (P) x 190 mm (A) |
| HK-ODX-AGM65 (HK-PC1750)     | ODX-AGM65                             | 286 mm (L) x 239 mm (P) x 180 mm (A) |
| HK-ODX-AGM31 (HK-PC2150)     | ODX-AGM31                             | 338mm (L) x 219 mm (P) x 211 mm (A)  |

\*Attrezzatura di fissaggio al veicolo non inclusa

Adatto a una vasta gamma di applicazioni

Settore automobilistico • Autocarri • Classico • Personalizzato •

Corse su pista • Settore navale • Veicoli da diporto

## KIT DI ADATTATORI PER TERMINALI

### Adattatore per bulloni (0220-0888) Adattatore per bulloni da 5/16" con dadi a farfalla

Questi due adattatori per bulloni sono utilizzati per convertire batterie con filettatura femmina M6 in 5/16". I dadi a farfalla consentono all'utilizzatore di collegare e scollegare la batteria senza l'ausilio di attrezzi.

Per l'uso con: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L e PC1700/ODS-AGM70.



### Kit adattatore (2301-0329) Staffa a "L" a 90°

Questo kit contiene due staffe a L a 90° e dispositivi di fissaggio M6. Viene utilizzato per modificare il collegamento di alcune batterie dal raccordo superiore a quello laterale. Di solito impiegato in applicazioni in cui lo spazio è limitato e il cablaggio originale è previsto per il collegamento laterale, ad esempio nel vano batteria di una moto.

Per l'uso con: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L e PC1700/ODS-AGM70.



### Kit terminali SAE (3217-0006)

Questo kit contiene due terminali SAE, uno negativo e uno positivo, e minuteria da 3/8". È utilizzato per convertire una batteria con terminali filettati femmina M6 in una con terminali SAE per applicazioni automobilistiche. Consente inoltre il collegamento di un connettore per cavo da 3/8" alla parte superiore del terminale SAE.

Per l'uso con: PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L e PC1700/ODS-AGM70.



### Kit terminale per settore nautico (2301-0439) dadi e rondelle da 5/16" e 3/8"

Questo kit è utilizzato per fissare i connettori alle batterie con terminali per il settore nautico da 5/16" e 3/8".

Per l'uso con: 34M-790/ODP-AGM34M, 31M-925/ODP-AGM31M, 34M-PC1500/ODX-AGM34M e 31M-PC2150/ODX-AGM31M



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

Questo kit contiene due morsetti terminali SAE, uno negativo e uno positivo. Viene utilizzato per convertire la batteria 31-PC2150S/ODX-AGM31 con terminali a bullone in una con terminali SAE, che offre flessibilità di installazione.

Per l'uso con: 31-PC2150S/ODX-AGM31



### Kit terminale SAE - 6 mm (3217-0073)

Questo kit contiene due morsetti terminali SAE: uno negativo e uno positivo. Viene utilizzato per convertire una batteria con terminali a bullone in una con terminali SAE per applicazioni automobilistiche.

Per l'uso con: PC370/ODS-AGM15E, PC950/ODS-AGM30E e PC1100/ODS-AGM40E.





**ODYSSEY<sup>®</sup>**  
**BATTERY**



**EnerSys Sede principale**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, Stati Uniti  
Tel.: +1-610-208-1991 /  
+1-800-538-3627

**EnerSys EMEA**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zugo, Svizzera

**EnerSys Asia**  
152 Beach Road  
Gateway East Building #11-08  
Singapore 189721  
Tel.: +65 6508 1780