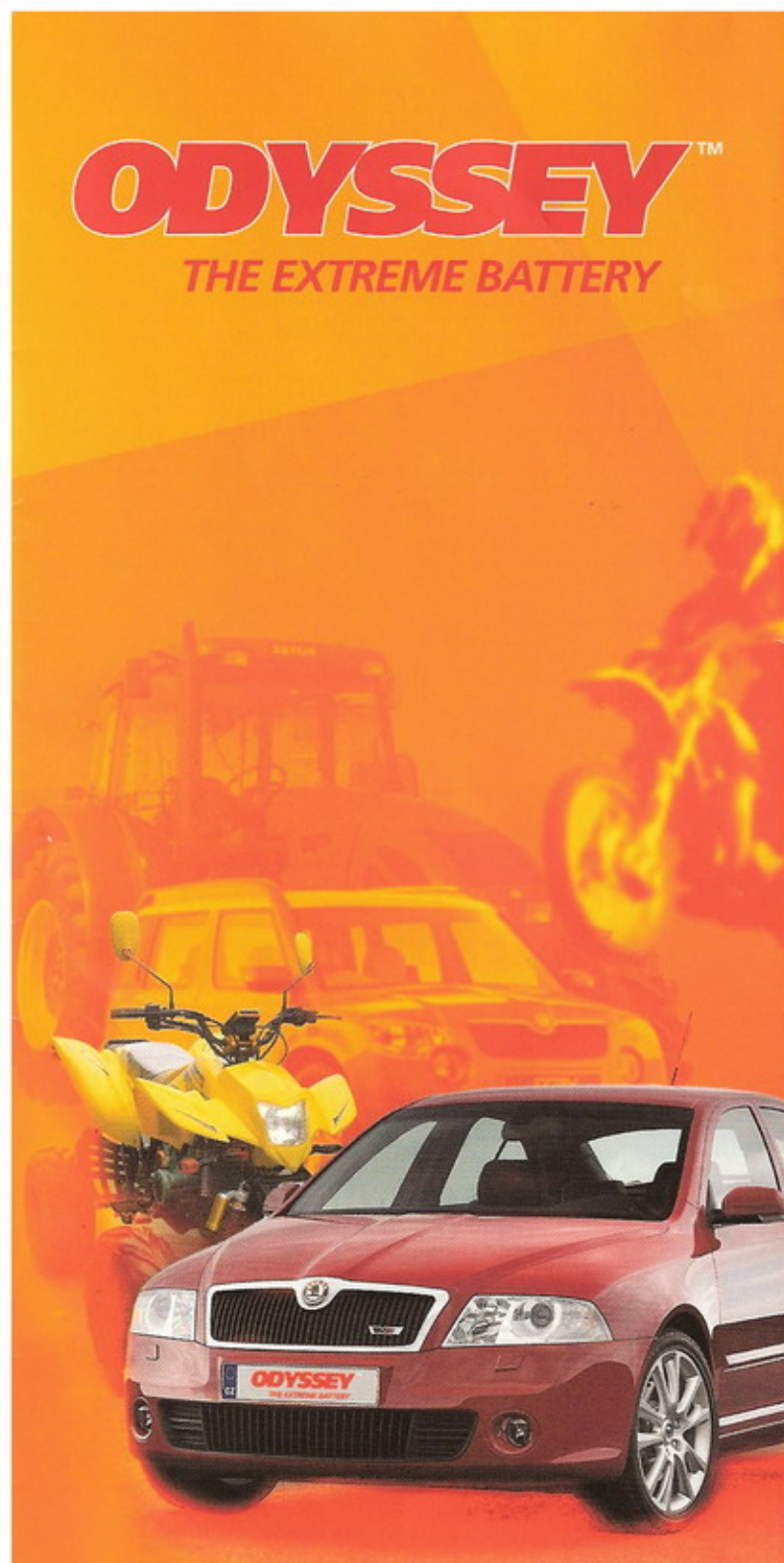


ODYSSEY

THE EXTREME BATTERY



ODYSSEY

THE EXTREME BATTERY

MOTOCYKLY

PC310 . PC535 . PC545 . PC680 . PC925

Tuto nejmodernější baterii lze používat pro jízdu po ulicích i cesty na dlouhé vzdálenosti. Tyto dynamické zdroje napájení jsou uzavřeny v pevné, utěsněné konstrukci, kombinované se všemi bezpečnostními a antivibračními charakteristikami, které můžete očekávat od světového lídra v oblasti suchých baterií.

TYPICKÉ APLIKACE:

- Harley Davidson
- BMW
- Yamaha
- a další japonské i evropské modely
- Závodní motocykly

AUTOMOBILY • TUNING

PC680 . PC925 . PC1200 . PC1500 . PC1700 . PC2150

Seriózní baterie pro seriózního řidiče. Baterie Odyssey dodává okamžité napájení nepřekonatelného výkonu jak pro startování, tak pro zábavní a zvukové systémy v automobilu. Protože má dvojnásobný výkon než jiné baterie o stejné velikosti, její konstrukce je lehká a kompaktní, což umožňuje, aby byla snadno uchycena pod sedadlo automobilu nebo do kufru.

TYPICKÉ APLIKACE:

- Závodní automobily, sportovní automobily a taxi
- SUV, lehké nákladní automobily a dodávkové vozy
- Policejní motorizované hlídky a ambulantní vozidla
- Sportovní automobily s pohonem čtyř kol
- Tuning
- Další startovací aplikace



ODYSSEY

THE EXTREME BATTERY

VODNÍ ČLUNY • ČTYŘKOLKY SNĚŽNÉ SKÚTRY

PC545 . PC625 . PC680 . PC925

Spolehlivá, všestranná, vysoký výkon – tyto charakteristiky zajišťují, že baterie Odyssey znovu a znovu udržuje svůj stav i při běhu na „plný plyn“. Jestliže jsou Vaši vášni pozemní, vodní nebo sněhové sporty, určitě si vyberte Odyssey – extrémní baterie pro extrémní sporty.

TYPICKÉ APLIKACE:

- Vodní čluny
- Čtyřkolky
- Sněžná vozidla, skútry
- Větší motocykly

4X4 • TERÉNNÍ VOZIDLA

PC1200 . PC1500 . PC1700 . PC2150

Poskytuje vysoký a „super“ výkon při aplikacích ve velmi těžkých podmínkách. Odyssey je východiskem v případech, kdy je zapotřebí velká síla pro roztočení a schopnost pracovat v cyklech.

TYPICKÉ APLIKACE:

- SUV a lehké nákladní automobily
- OFF-ROAD
- Těžká zařízení pro pohyb po zemi
- Kempinkové vozy
- Zařízení pro trávník a zahradu
- Traktorové tahače



ODYSSEY

THE EXTREME BATTERY

NÁMOŘNÍ · LODNÍ

PC1200 · PC1500 · PC1700 · PC2150 · PC2250

Ať již jste profesionální námořník, nebo víkendový lodník, spolehlivost a bezpečnost musí mít primární důležitost... a neexistuje žádný spolehlivější ani bezpečnější zdroj napájení než Odyssey.

TYPICKÉ APLIKACE:

- Všeobecné aplikace pro startování lodí
- Motorové lodě, jachty
- Komerční plavidla
- Rybářské motory

OSTATNÍ

PC680 · PC1200 · PC1500 · PC1700 · PC2150

Baterie do vozidel, které se pohybují v extrémním prostředí - v těžkém a nerovném terénu atd. Extrémní baterie Odyssey Vám poskytuje potřebný výkon při zlomku hmotnosti a velikosti tradičních baterií.

A když jde do tuhého, tyto baterie pracují dále a dále.

TYPICKÉ APLIKACE:

- Policejní a ambulantní vozidla
- Stavební vozidla
- Vojenská technika
- Lesní stroje
- Zemědělské stroje



ODYSSEY

THE EXTREME BATTERY

ODYSSEY™
THE EXTREME BATTERY

Baterie ODYSSEY důmyslně využívá technologii absorpční skleněné rohože (AGM) a nabízí v jednom produktu charakteristiky dvou různých baterií. Může být podrobena cyklům hlubokého vybíjení a zároveň poskytuje vysoký startovací výkon – je to jako když se v jedné osobě sejde šampion v běhu na dlouhé tratě a sprinter světové třídy.

Tyto baterie jsou schopné poskytovat motoru startovací pulsy přes 2250 A po dobu 5 sekund a stejně tak umožňují 400 cyklů nabití/vybíjení při vybíjení do hloubky 80 % (DOD). Typické startovací, staniční a zapalovací (SLI) baterie mohou poskytovat buď jedno, nebo druhé, ale ne obě funkce. Je to buď sprinter, nebo běžec na dlouhou trať. Baterie ODYSSEY zajišťují obojí – poskytují vysokoproudové pulsy krátkého trvání nebo dlouhodobé napájení.



PROČ POUŽÍVAT BATERIE ODYSSEY?

GARANTOVANÁ DELŠÍ PROVOZNI ŽIVOTNOST

Se svou konstrukcí pro osm až dvanáct let životnosti (v režimu trvalého dobíjení) a provozní životnosti tří až deset let šetří baterie ODYSSEY váš čas a peníze, protože nemusíte baterie vyměňovat tak často. V běžných aplikacích je na baterie ODYSSEY poskytována záruční doba na výrobní defekty dva roky.

BEZVADNÁ SCHOPNOST STARTOVÁNÍ A RYCHLÉHO NABÍJENÍ

Pětisekundový startovací výkon baterií ODYSSEY je dvojnásobný až trojnásobný v porovnání se stejně dimenzovanými konvenčními startovacími bateriemi, a to i když je teplota nízká jako -40°C . Ani při jednoduchém nabíjení konstantním napětím (alternátor nebo nezávislý nabíječ) není žádné omezení v nabíjecím proudu, takže uživatel je zaručeno rychlé obnovení náboje.

MONTÁŽNÍ FLEXIBILITA

Baterie ODYSSEY smí být instalovány v jakékoli poloze (kromě převrácené), aniž by ztratily kterékoli atributy vlastností. Nemusíte mít žádné obavy z rozlití kyseliny, protože ODYSSEY recykluje vnitřní plyny v průběhu provozu nebo nabíjení. Ventilem řízená konstrukce eliminuje potřebu odvětrávací trubice kyseliny; nemusíte mít strach, že se popálíte kyselinou ani že se poškodí drahý chrom či barva.

BEZVADNÁ ODOLNOST PROTI VIBRACÍM

Baterie ODYSSEY jsou vojenské třídy a byly podrobeny náročným zkouškám, které prokázaly jejich robustnost a výjimečnou toleranci k mechanickému namáhání.

PŘIPRAVENA K MONTÁŽI

Baterie ODYSSEY jsou dodávány plně nabitě. Když je napětí ODYSSEY 12,65 V nebo vyšší, jednoduše namontujte baterii do svého vozidla a jste připraveni vyjet! Pokud je nižší než 12,65 V, proveďte rychlé nabíjení podle instrukcí uvedených v Příručce majitele nebo v Technické příručce ODYSSEY. Aplikace rychlého (boost) nabíjení ji nepoškodí, ani když bude nabíjecí napětí vyšší než 12,65 V.

ZASÍLÁNÍ BEZ OBAV

Díky konstrukci suchého článku klasifikoval Úřad dopravy USA (USDOT) baterie ODYSSEY jako nerozlitélné, takže mohou být bez obav dopravovány expresní službou nebo letecky.

DELŠÍ SKLADOVACÍ ŽIVOTNOST

Na rozdíl od konvenčních baterií, které vyžadují dobíjení po každých šesti až dvanácti měsících, mohou být baterie ODYSSEY, když jsou plně nabitě, skladovány až do dvou let při 25°C (77°F). Jednoduše dobijte, a baterie ODYSSEY je opět připravena k plnému výkonu. Při nižších teplotách bude doba skladování delší.

OBNOVA PO HLUBOKÉM VYBÍTÍ

Když je ODYSSEY hluboce vybitá, jednoduše ji dobijte dle instrukcí v Příručce majitele.

ODYSSEY

THE EXTREME BATTERY

Model	Pulsy teplý start Ampéry (5 sec)	CCA	Délka mm (palce)	Šířka mm (palce)	Výška mm (palce)	Hmotnost kg (lb)	Utahovací moment Nm Max (In-Lbs)	Vnitřní odpor (mΩ)	Zkratovací proud A	Nominál. kapacita proudu do 1,75 V/čl při 25 °C / 77 °F - Ah							
										20 hodin	10 hodin	8 hodin	5 hodin	2 hodiny	1 hodina	30 minut	
PC310		310	100	138,0 (5,43)	86,0 (3,39)	101,0 (3,98)	2,7 (5,9)	1,0 (8,9)	27,1	455	8	7	7,6	7,2	6,5	6	5,4
PC535		535	200	170,2 (6,70)	99,1 (3,90)	155,6 (6,125)	5,4 (12,0)	4,5 (40)	8	1000	14,8	13	14	13	12	11	10
PC545		545	185	177,8 (7,00)	85,6 (3,37)	131,3 (5,17)	5,7 (12,6)	5,6 (50)	10	1200	14	12	13	13	11	10	9
PC625		625	265	170,2 (6,70)	99,1 (3,90)	175,0 (6,89)	6,0 (13,2)	4,5 (40)	7	1800	18	17	17	16	15	14	12
PC680		680	220	184,7 (7,27)	79,0 (3,11)	169,4 (6,67)	7,0 (15,4)	5,6 (50)	7	1800	17	16	16	15	14	13	12
PC925		925	380	168,6 (6,64)	179,0 (7,05)	128,0 (5,04)	11,8 (26,0)	6,8 (60)	5	2400	28	27	26	25	23	22	20
PC1200		1200	550	199,9 (7,87)	169,1 (6,66)	172,7 (6,80)	17,4 (38,2)	6,8 (60)	4,5	2600	44	40	40	39	35	32	28
PC1500		1500	825	275,6 (10,85)	177,5 (6,99)	198,5 (7,82)	24,0 (53,0)	Postranní 7,9 (70)	2,5	3100	68	62	60	57	51	47	42
PC1700		1700	875	330,7 (13,02)	168,2 (6,62)	176,0 (6,93)	27,6 (60,9)	6,8 (60)	3,5	3500	68	65	64	62	58	54	48
PC2150		2150	1090	330,2 (13,00)	172,7 (6,80)	239,0 (9,41)	34,1 (75,0)	16,9–22,6 (150–200)	2,2	5000	100	92	90	85	80	73	60
PC2250		2250	1225	286,0 (11,26)	269,0 (10,59)	208,0 (8,19)	39,0 (86,0)	11,0 (100) pouze pro 3/8 sloupek	2,1	5000	126	114	110	103	90	80	69

Parametry přenosného nabíječe konstant. napětí

(A) Pohotovostní pro 12V baterie:	13,5–13,8 V bez omezení proudu
(B) Cyklovací pro 12V baterii (16 h dobíjení): Typická životnost při hlubokém cyklování:	14,4–14,8 V bez omezení proudu při 25 °C / 77 °F v Shod. rozsahu 400 cyklů při 80% DOD
Typická servisní životnost při 25 °C / 77 °F:	Střední až těžký provoz: 5+ let Lehký provoz: 5–8+ let

Konstrukční charakteristiky

Typ baterie:	Hermetický suchý čl., ventilem řízený, s kyselinou (VRLA) s technologií rekombinace plynů
Konstrukce desek:	Mřížka – vysoce čisté olovo/cín, vsáknutý elektrolyt
Hustota elektrolytu:	Kyselina sírová: 1,310 ± 0,0005 při 25 °C / 77 °F plně nabitá
Bezpečnostní ventil:	Samovolňovací Bunsen ventil v každém článku

ODYSSEY

THE EXTREME BATTERY

POROVNÁNÍ BATERIE ODYSSEY A BĚŽNÉ BATERIE

	Odyssey	Běžné
Předpokládaná projektovaná životnost	8-12 let při 25°C (77°F)	5 let
Provozní životnost	3 až 10 let	1 až 5 let
Elektrolyt	Drycell - absorbovaný elektrolyt, žádné vnější prosakování a koroze	Většina je kyselinová (způsobuje popáleniny kyselinou a skvrny), některé jsou zavařené nebo „zagelované“
Skladovací doba	2 roky, než bude potřeba nabít, při 25°C (77°F)	6 - 12 týdnů, než bude potřeba nabít
Doprava	Přepravitelné letecky; klasifikováno jako neroztlivající se (levnější)	Pozemní přeprava; klasifikováno jako nebezpečná látka (dražší)
Konec životnosti	Baterie pomalu ke konci životnosti ztrácí výkon, žádný katastrofický výpadek	Okamžitá katastrofická ztráta výkonu (může vás zanechat bez pomoci)

ZÁRUKA

EnerSys Energy Products Inc. („Výrobce“) zaručuje u svých baterií ODYSSEY, že jsou bez závad v materiálu a výrobním zpracování buď **(a)** po použitelnou záruční dobu, nebo **(b)** do 400 cyklů 80 % hlubokého vybití – podle toho, která varianta nastane jako první. Záruční lhůta je dva roky. Dva roky se počítají od data nákupu s originální stvrzenkou nebo – pokud stvrzenka není k dispozici – od data odeslání od výrobce. V průběhu záruční lhůty bude baterie bezplatně vyměněna, pokud je to potřeba vinou defektu v materiálu nebo ve výrobním zpracování (ne pouze vybití). Jednoduše vraťte tuto baterii kterémukoli autorizovanému distributorovi ODYSSEY s originální stvrzenkou k výměně. Tato záruka se může v jednotlivých zemích lišit; spojte se se svým autorizovaným prodejcem ODYSSEY nebo s distributorem pro aplikovatelnou záruku.

www.odysseyfactory.com