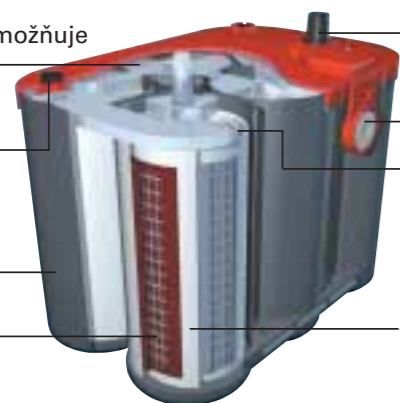


Pevně odlité propojení článků umožňuje vyšší zatížení

Samotěsnící pojistné ventily

Nárazuvzdorné polypropylenové nádoby

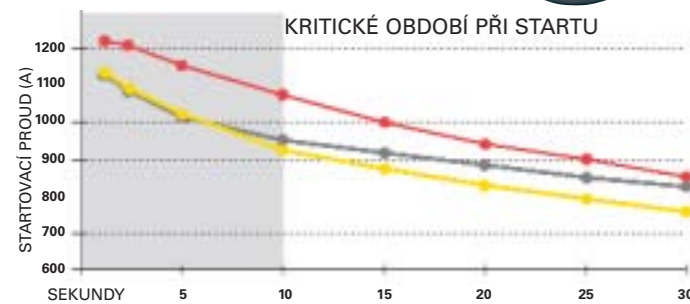
Mřížky z čistého olova pro delší životnost



Póly odolné proti korozi

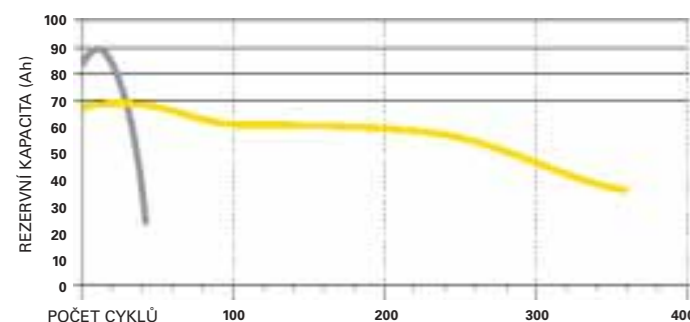
Robustní konstrukce Spiralcell® poskytuje maximální otřesuvzdornost a prodlužuje životnost výrobku

Separátory z absorpčního skleněného mikrovlákna asáknou elektrolyt jako houba a eliminují tím možnost vylití



Vyšší startovací výkon
Baterie OPTIMA® dodají startéru vyšší startovací proud v prvních 10 sekundách startovacího cyklu, které představují kritické období při startování vozu.

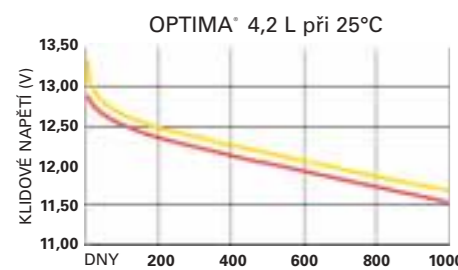
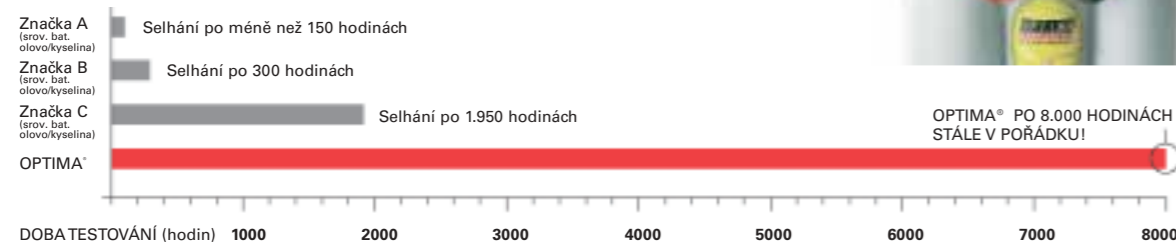
- OPTIMA® RedTop®
- OPTIMA® YellowTop®
- Tradiční baterie



Opakující se schopnost obnovy kapacity
Baterie OPTIMA® jsou schopné odolat podstatně více vybíjecím/nabíjecím cyklům a znovu obnovit vysoké procento původní kapacity baterie.

- OPTIMA® YellowTop® 75Ah/C20
- Tradiční baterie 98 Ah/C20

Zatřeste s ní! Poškození baterie způsobené otřesy je hlavní příčinou vedoucí k selhání baterie. Baterie OPTIMA® mají díky patentované technologii Spiralcell® 15x vyšší odolnost proti otřesům oproti tradičním bateriím



Delší skladovací doba
Baterie OPTIMA® jsou díky nízké úrovni samovybíjení ideálním produktem pro sezónní využití. U všech baterií, které zůstávají nevyužity dochází k určitému vybití. Baterie OPTIMA® si však udržují podstatně větší množství energie, které je dostatečné pro nastartování vozidel a strojů jako jsou traktory, kombajny a obytné vozy dokonce i po dlouhé zimě, kdy nebyly používány.

- OPTIMA® RedTop® 4.2
- OPTIMA® YellowTop® 4.2

Tyto údaje se vztahují k nové necyklované baterii. U cyklovaných baterií je samovybíjení nižší.

OPTIMA® YELLOWTOP®

	YT S 5,5 (BCI D31A)	YT S 4,2 (BCI D34)	YT U 4,2 (BCI D34/7B)	YT R 3,7 (BCI D35)
Bestell-Nummer	851 187 000 888 2	812 254 000 888 2	814 254 000 888 2	840 222 000 888 2
Länge: mm	317	245	245	229
Gesamtlänge: mm	325	254	254	237
Höhe ohne Pole: mm	218	173	173	168
Höhe inkl. Pole: mm	238	200	200	197
Breite: mm	158	172	172	172
Gesamtbreite: mm	165	175	175	171
Nennspannung: V	12	12	12	12
Kaltstartstrom: (EN)	975	765	765	660
Kapazität: (EN) Ah	75	55	55	48
Reservekapazität: (BCI) Min	155	120	120	98
Gewicht: kg	26,5	19,5	19,9	16,6



OPTIMA® REDTOP®

	RT C 4,2 (BCI 34C)	RT S 4,2 (BCI 34)	RT R 4,2 (BCI 34R)	RT U 4,2 (BCI 34/7B)	RT V 4,2 (BCI 34 HORKÉVAZEN)	RT S 3,7 (BCI 35)	RT R 3,7 (BCI 35)	RT U 3,7 (BCI 75/25)	RT S 2,1 (6 VOLT)
Bestell-Nummer	801 287 000 888 2	802 250 000 888 2	803 251 000 888 2	804 250 000 888 2	808 250 000 888 2	820 255 000 888 2	835 255 000 888 2	822 255 000 888 2	810 355 000 888 2
Länge: mm	245	245	255	245	245	229	229	229	255
Gesamtlänge: mm	254	254	254	254	254	237	237	237	252
Höhe ohne Pole: mm	184	173	173	173	173	168	168	168	206
Höhe inkl. Pole: mm	200	200	200	200	200	197	197	197	185
Breite: mm	172	172	172	172	172	172	172	172	83
Gesamtbreite: mm	175	175	175	175	175	171	171	171	90
Nennspannung: V	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Kaltstartstrom: (EN)	815	815	815	815	815	730	730	730	815
Kapazität: (EN) Ah	50	50	50	50	50	44	44	44	50
Reservekapazität: (BCI) Min	110	110	110	110	110	90	90	90	110
Gewicht: kg	17,2	17,2	17,2	17,6	17,6	14,4	14,4	15	8,3

OPTIMA® BLUETOP®

	BT DC 5,5 (BCI D31M)	BT DC 4,2 (BCI D34M)	BT SLI 4,2 (BCI 34M)	BLUETOP® TROLLFURY®
Bestell-Nummer	852 188 000 888 2	816 253 000 888 2	806 252 000 888 2	988 112 000 888 2
Länge: mm	317	245	245	581
Gesamtlänge: mm	325	254	254	
Höhe ohne Pole: mm	218	173	173	
Höhe inkl. Pole: mm	238	200	200	213
Breite: mm	158	172	172	213
Gesamtbreite: mm	165	175	175	
Nennspannung: V	12	12	12	12/24
Kaltstartstrom: (EN)	975	765	815	1530/765
Kapazität: (EN) Ah	75	55	50	110/55
Reservekapazität: (BCI) Min	155	120	110	240/120
Gewicht: kg	26,5	19,7	17,4	40,8

Váš autorizovaný prodejce/distributor

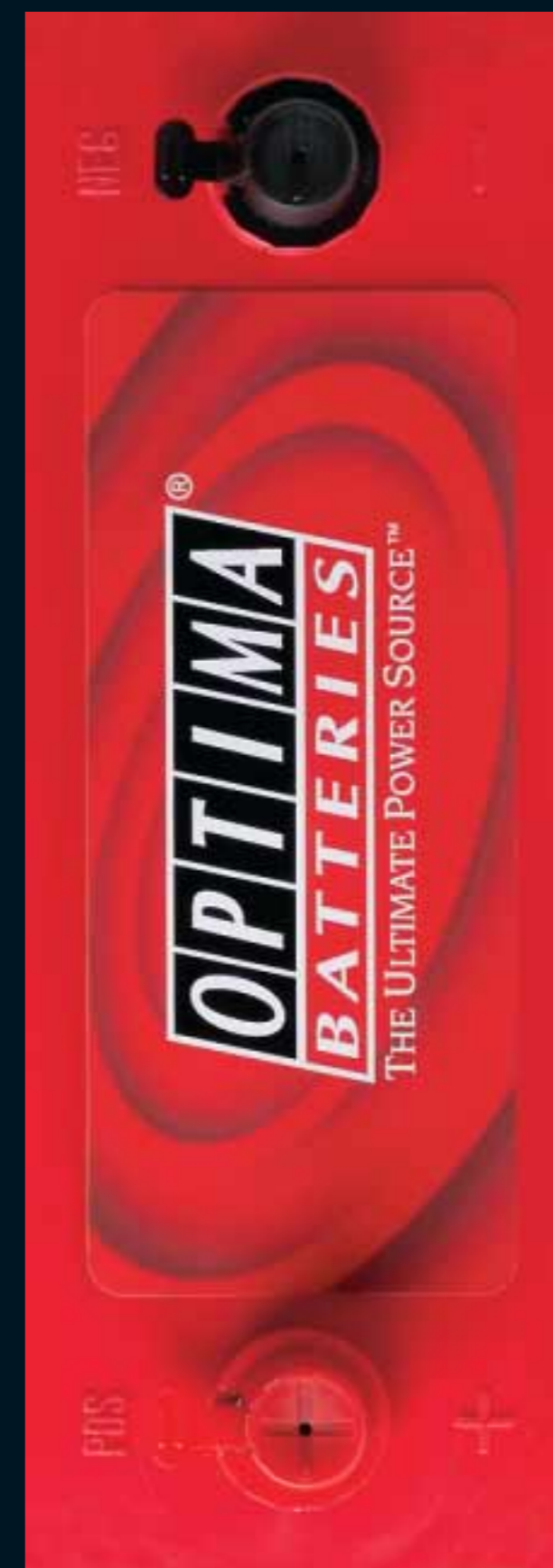
www.optimabatteries.com

INFORMACE O NABÍJENÍ

ALTERNÁTOR od 13,8 do 15,0 voltů
NABÍJEČKA BATERÍ (konstantní napětí) od 13,8 do 15,0 voltů, 10 ampér, přibližně 12-15 hodin
UDRŽOVACÍ NABÍJENÍ od 13,2 do 13,8 voltů, maximálně 1 ampér
RYCHLÉ DOBÍJENÍ (nabíječ s konstantním napětím) maximální napětí 15,6 voltů. Pokud teplota nepřekročí 50°C neexistuje žádné omezení hodnoty nabíjecího proudu. Nabíjejte do té doby, než hodnota nabíjecího proudu klesne pod 1 ampér.
DOBA NABÍJENÍ (příklad při předpokladu 100% vybití – 10,5 voltu)
HODNOTA PROUDU ČAS POTŘEBNÝ PRO NABÍTÍ NA 90%
100 A 35 minut 52 minut 5,5
50 A 75 minut 112 minut 4,2
25 A 140 minut 210 minut

Čas nabíjení se může lišit v závislosti na teplotě okolí a nabíjecích charakteristikách. Při používání nabíječky s konstantním napětím bude proud postupně klesat v závislosti na zvyšujícím se stavu dobíjení baterie. Pokud hodnota nabíjecího proudu klesne pod 1A, dosáhla baterie plného stavu nabíjení.
CYKLICKÉ POUŽITÍ, VÍCE BATERÍ V SÉRII
Konstantní napětí s výstupním konstantním proudem (CC/CV): 14,7 Volt, teplota < 50°C, žádný limit pro hodnotu nabíjecího proudu. Pokud hodnota nabíjecího proudu klesne pod 1A, dokončete nabíjení konstantním proudem 3A po dobu 1 hodiny u typu 5,5 a proudem 2A u všech ostatních typů.
(Veškerá doporučení týkající se nabíjení baterií předpokládají průměrnou teplotu v místnosti 25°C)

THE ULTIMATE POWER SOURCE



AUTO HIFI · TUNING · 4X4 · LODĚ



Nižší vnitřní odpor
přináší lepší
kvalitu zvuku



Žádné plyny ani
nepříjemný pach,
100% ochrana proti vylití



100% ochrana
yproti vylití



Vysoký výkon i při
extrémních teplotách



Více než 15x vyšší
otřesuvzdornost



Až 3x rychlejší
dobití baterie

OPTIMA® YELLOWTOP®: TRAKČNÍ BATERIE SPLŇUJÍCÍ EXTRÉMNI NÁROKY

Baterie OPTIMA® YellowTop® je jako stvořená pro extrémní situace. Ať už milujete silnou muziku s mnoha decibely, nebo vyhledáváte drsný terén pro Váš off-road, požadujete od Vaší baterie více. Baterie OPTIMA® s patentovanou technologií Spiralcell® poskytuje výhody malé trakční baterie společně s extrémní otřesuvzdorností a 100% ochranou proti vylití. Tato kombinace je ideální volbou pro vozy s vysokými nároky na energii. Čím více má Váš vůz doplňků, jako jsou vysoce výkonné stereo, AV systémy, přídatná světla, navijáky nebo elektrohydraulické systémy, tím vyšší jsou nároky na baterii. Baterie OPTIMA® YellowTop® poskytuje extra výkon a cyklickou odolnost, jaké Váš vůz požaduje.

OPTIMA® REDTOP®: STARTOVACÍ BATERIE NABITÁ SILOU

OPTIMA® RedTop®: již samotný pohled přináší vzrušení. Baterie jako šitá na míru pro tuningové vozy, trucky, SUV a vozy 4x4. Baterie OPTIMA® ob stojí i ve vysokých teplotách panujících pod kapotami výkonných motorů. Neprodyšně uzavřené články zajišťují 100% ochranu proti vylití dokonce i v případech, že ji namontujete položenou na bok. Navíc patentovaná technologie Spiralcell® fixuje vnitřní části baterie, díky čemuž jsou baterie OPTIMA® neuvěřitelně otřesuvzdorné.

OPTIMA® BLUETOP®: STARTOVACÍ A TRAKČNÍ BATERIE PRO LODĚ

Baterie OPTIMA® BlueTop® Vám umožní užívat si vody déle. Ať plujete na jachtě, plachtíte, nebo se proháníte ve Vašem motorovém člunu, baterie OPTIMA® BlueTop® je vždy ten pravý a spolehlivý společník. Patentovaná technologie Spiralcell® přináší delší provozní dobu, kratší čas potřebný pro nabíjení a dvojnásobnou životnost oproti tradičním bateriím pro lodě. Dalšími přínosy jsou 100% ochrana proti vylití, možnost delšího skladování, lepší schopnost odolávat vysokým teplotám a 15x vyšší otřesuvzdornost. Žádejte tento produkt s charakteristickou modrou barvou víka u Vašeho prodejce baterií.



OPTIMA
BATTERIES
THE ULTIMATE POWER SOURCE™



SPIRALCELL
TECHNOLOGY

OPTIMA
BATTERIES
THE ULTIMATE POWER SOURCE™



SPIRALCELL
TECHNOLOGY

OPTIMA
BATTERIES
THE ULTIMATE POWER SOURCE™



SPIRALCELL
TECHNOLOGY