

OPTIMA® YellowTop S 5,5



Model baterie: YT S 5,5

Číslo dílu: 851 187 000 888 2

Jmenovité napětí: 12 V

NSN: 6140 01 502 4973

Popis: Vysoce výkonný, dvouúčelový, uzavřený olovený akumulátor pro startování motoru a hluboký cyklus

Fyzické vlastnosti:

Konstrukce desky: Slitina olova a cínu vysoké čistoty. Konfigurace vinutých článků využívající patentovanou technologii SPIRALCELL.®

Elektrolyt: Kyselina sírová, H₂ SO₄

Případ: Polypropylen

Barva: Pouzdro: Světle šedá

Obal: "OPTIMA" žlutá

Velikost skupiny: BCI: 31

	Standardní	Metrické
Délka:	12.813"	325 mm
šířka:	6.500"	165 mm
Výška:	9.375"	238 mm (výška v horní části svorek)
Hmotnost:	59,8 lb	26,5 kg

Konfigurace terminálu: SAE / BCI automobilový průmysl.

Údaje o výkonu:

Napětí v otevřeném obvodu (plně nabitě): 13,1 V

Vnitřní odpor (plně nabitý): 0,0025 ohmu

Kapacita: 75 Ah (C/20)

Rezervní kapacita: BCI: 155 minut

(vybití 25 A, teplota 26,7 °C, vypnutí na 10,5 V)

Výkon:

CCA (CS -18°C): 975 A

MCA (BCI 0 °C): 1125 ampérů

Doporučené nabíjení:

Pro zajištění dlouhé životnosti baterie se doporučují následující způsoby nabíjení: (Vždy používejte nabíječku s regulovaným napětím a nastavenými mezními hodnotami napětí, jak je popsáno níže.)

Model: YT S 5,5

Tyto baterie jsou určeny pro startování a hluboký cyklus a pro použití ve vozidlech s velkým zatížením příslušenství.

OPTIMA® YellowTop S 5,5

Doporučené informace o nabíjení:

Alternátor:	13,65 až 15,0 V
Nabíječka baterií (konstantní napětí):	13,8 až 15,0 V; maximálně 10 A; přibližně 6-12 hodin
Plovákový náboj:	13,2 až 13,8 V; maximálně 1 A (při nižším napětí neomezeně dlouho)
Rychlé dobíjení: (nabíječka s konstantním napětím)	Maximální napětí 15,6 V. Žádné omezení proudu, pokud teplota baterie zůstává pod 50 °C. Nabíjejte, dokud proud neklesne pod 1 A.
Aplikace cyklických nebo sériových řetězců:	14,7 V. Žádné omezení proudu, pokud teplota baterie zůstává pod 50 °C. Když proud klesne pod 1 A, ukončete provoz konstantním proudem 3 A po dobu 1 hodiny. Všechny limity musí být přísně dodržovány.

Doba nabíjení: (příklad za předpokladu 100% vybití - 10,5 V)

Aktuální	Přibližná doba nabití na 90 %
100 ampérů	52 minut
50 ampérů	112 minut
25 ampérů	210 minut

Doba nabíjení se liší v závislosti na teplotě a vlastnostech nabíječky. Při použití nabíječek s konstantním napětím se proud snižuje s tím, jak se baterie dobíjí. Když proud klesne pod 1 A, bude baterie téměř plně nabitá.

(Všechna doporučení pro nabíjení předpokládají průměrnou pokojovou teplotu 25 °C, 77 °C)

Při práci s bateriemi vždy používejte ochranné brýle.

Vždy používejte nabíječku s regulovaným napětím s limity nastavenými na výše uvedené hodnoty. Přebíjení může způsobit otevření bezpečnostních ventilů a únik plynů z baterie, což může způsobit předčasné ukončení životnosti. Tyto plyny jsou hořlavé! Vodu v zapečetěných akumulátorech, které byly přebíjeny, nelze vyměnit. Každý akumulátor, který se při nabíjení silně zahřeje, je třeba okamžitě odpojit.

Neúplné nabití baterie může mít za následek její špatný výkon a snížení kapacity.

Informace o přepravě a dopravě:

Baterie OPTIMA lze zasílat letecky. Baterie je nevlývací a je testována podle technických pokynů ICAO DOC. 9284-AN/905, aby splňovala požadavky pokynů pro balení č. 806, a je klasifikována jako neregulovaná podle zvláštních ustanovení IATA A-48 a A-67 pro UN2800. Koncovky musí být chráněny proti zkratu.

Místo výroby:

Baterie OPTIMA
17500 East 22nd Avenue
Aurora, CO 80011
Spojené státy americké
Tel: 303-340-7400
Fax: 303-340-7474

BCI = Battery Council International

Baterie OPTIMA
Specifikace produktu: Model YT S 5,5
červen 2005

www.vseprokaravan.cz