

OPTIMA® RedTop S 2,1



Batteri modell:	RT S 2,1
Artikel nummer:	8010-044
Spänning:	6 Volt
NSN:	6140-01-475-9414
Beskrivning:	Hög startström, utformat för start, slutet bly-syra batteri.

Fysiska kännetecken:

Platt design:	Bly med hög renhet. Lindad cellkonstruktion som baseras på den patentskyddade SPIRALCELL® technology.
Elektrolyt:	Svavel syra, H ₂ SO ₄
Kärl:	Polypropylene
Färg:	Kärl: mörk grå Lock: "OPTIMA" röd

	Inch	mm
Längd:	10"	254 mm
Bredd:	3.563"	90.5 mm
Höjd:	7.813"	198.4 mm (höjd inkl. polerna)
Vikt:	18.4 lb.	8.4 kg

Poltyp: SAE / BCI

Prestanda data:

Vilo spänning (fullt laddat):	6.4 volt
Internt motstånd (fullt laddat):	0,0019 ohms
Kapacitet:	50 Ah (C/20)
Reserv kapacitet:	BCI 100 minuter (25 A urladdning, 26.7°C, vid 10.5 volts brytning)

Startström:

CCA vid -18°C:	800 Ampere
MCA vid 0°C:	1000 Ampere

Rekommenderad laddning:

Följande laddningsmetoder rekommenderas för att säkra en lång batterilivslängd: (använd alltid en spänningsreglerad laddare med spänningsbegränsningen inställd enligt beskrivning nedan).

Model: RT S 2,1

Dessa batterier är designade för start applikationer. De rekommenderas inte för djupcyklings applikationer.

OPTIMA® RedTop S 2,1

Rekommenderad laddnings information:

Växelströmsgenerator:	6.65 till 7.50 volt
Batteriladdare: (konstant spänning)	6.90 till 7.50 volt; 10 A maximalt; ungefär 6-12 timmar
Underhållsladdning	6.60 till 6.90 volt; 1 Amp. maximalt (obestämd tid vid lägre spänning)
Snabbladdning: (konstant spänning)	Maximal spänning 7.80 volt. Ingen gräns för strömstyrka så länge som batteriets temperatur är under 51.7°C. Ladda tills strömstyrkan går under 1 A Alla rekommendationer måste följas noggrant! (t.ex. Anta att 100% urladdning - 5.25 volt)

Strömstyrka	Ungefärlig tid till 90% laddning
100 amps	35 minuter
50 amps	75 minuter
25 amps	140 minuter

Laddningstiden varierar beroende på temperatur och laddarens egenskaper. När konstant spänningsladdare används kommer strömstyrkan att gå ner allteftersom batteriet laddas. När strömstyrkan går under 1 A är batteriet fulladdat.

(Alla laddningsrekommendationer avser en rumstemperatur på 25°C)

Använd alltid skyddsglasögon när du arbetar med batterier.

Använd alltid en spänningsreglerad laddare med begränsningarna inställda enligt ovanstående uppgifter. Överladdning kan göra att säkerhetsventilerna öppnar sig och batterigaser släpps ut. Detta leder till att batteriet går sönder i förtid. Gaserna är lättantändliga! Du kan INTE fylla på vatten i batterier som har överladdats eftersom de är förseglade. Om batteriet blir väldigt hett eller ger ifrån sig ett väsande ljud under laddningen måste det kopplas ur omedelbart.

Batterier som inte laddas fulla kan ge sämre prestanda och mindre kapacitet.

Transport information:

Optima batterier kan sändas med flyg. Batteriet är läckagesäkert och har testats av ICAO Technical Instructions DOC. 9284-AN/905 för att möta kraven på Packing Instructions No. 806 och är klassificerad och godkänd av IATA Special Provision A-48 and A-67 for UN2800. Polerna måste vara skyddade för att undvika kortslutning.

Fabrikslokaliering:

OPTIMA Batteries
17500 East 22nd Avenue
Aurora, CO 80011
United States of America
Phone: 303-340-7400
Fax: 303-340-7474

BCI = Battery Council International

OPTIMA Batterijen
Product Specificatie: Model RT S 2,1
December 2007