OPTIMA® BlueTop DC 5,5

Batteri modell:	BT DC 5,5
Artikel nummer:	816 253 000 888 2
Spänning:	12 Volt
NSN:	6140-01-475-9355
Beskrivning:	Hög startström, utformat både för start och förbrukning, slutet bly-syra batteri.

Fysiska kännetecken:

Platt design:	Bly med hög renhet. Lindad cellkonstruktion som baseras på den patentskyddade SPIRALCELL® technology.
Elektrolyt:	Svavel syra, H2SO4
Kärl:	Polypropylene
Färg:	Kärl: ljus grå Lock: “OPTIMA“ blå
Grupp storlek:	BCI: 34

	Inch	mm
Längd:	12.813"	325 mm
Bredd:	6.500"	175 mm
Höjd:	9.375"	238 mm (hoogte incl. Polen)
Vikt:	59.8 lb.	26.5 kg

Poltyp: SAE / BCI

Prestanda data:

Vilo spänning (fullt laddat):	13.1 volt
Internt motstånd (fullt laddat):	0,0025 ohms
Kapacitet:	75 Ah (C/20)
Reserv kapacitet:	BCI 120 minuter (25 A urladdning, 26.7°C, vid 10.5 volts brytning)

Startström:

CCA vid -18°C:	975 Ampere
MCA vid 0°C:	1125 Ampere

Rekommenderad laddning:

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

Model: BT DC 5,5
Dessa batterier är designade för start och djupcyklings applikationer och för fordon med mycket extra utrustning.

batterilagret

OPTIMA® BlueTop DC 5,5

Rekommenderad laddnings information:

Växelströmsgenerator:	13.3 till 15.0 volt
Batteriladdare: (konstant spänning)	13.8 till 15.0 volt; 10 A maximalt; ungefär 6-12 timmar
Underhållsladdning	13.2 till 13.8 volt; 1 Amp. maximalt (obestämd tid vid lägre spänning)
Snabbladdning: (konstant spänning)	Maximal spänning 15.6 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 - 10.5 volt)

Strömstyrka	Ungefärlig tid till 90% laddning
100 amps	52 minuter
50 amps	112 minuter
25 amps	210 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 laddningsrekommendtioner 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 godkända av IATA Special Provision A-48 and A-67 for UN2800. Polerna måste vara skyddade för att undvika kortslutning.

batterilagret