

# TYSTOR SOFT T4805

4-STEGS DATORSTYRD BATTERILADDARE  
4-STEP PROCESSOR CONTROLLED BATTERY CHARGER  
48V \* 5A



**TYSTOR SOFT** är en 4-steps datorstyrd batteriladdare avsedd för laddning av våta och torra (gastäta) blybatterier. Den passar för uppladdning av såväl stationära batterier i reservkraftsanläggningar som traktionära batterier i fordon, båtar, truckar, byggliftar, städmaskiner mm. Hus, front och bakstycke är utförda av eloxerad aluminium.

Inbyggd termostatstyrd fläkt ger effektiv kylning vid extrem omgivningstemperatur.

Huset har ankarspår för montering av handtag, monteringsplåt mm. vilket underlättar fast montage på verkstäder, båtar, arbetsvagnar, husbilar etc.

**\* Polvändningssäker \* Kortslutningssäker \* Klarar parallell last \*  
Ett litet dynamit-paket**

**3 års garanti**

**TYSTOR SOFT** is an 4-step intelligent microprocessor controlled battery charger designed for charging of closed and open lead acid batteries.

It is suitable for charging of stationary battery in back up battery banks as well as traction battery used in trucks, lifts, sweepers etc. Housing, front- and back plates are made of anodised aluminium why they are resistant to corrosive atmosphere. The aluminium profile is equipped with groves where fastening of handle and mounting devices is easily made.

A thermostatic controlled fan secure an effective cooling at extreme surrounding temperature.

**\*Reversed Polarity / Short Circuit protection \* Suitable for parallell load \*  
Small with dynamite power**

**3 years warranty**

**TYSTOR**  
BATTERYCHARGERS

Tystor AB • Nilsbol • S-64295 Flen • Sweden  
Tel: +46 (0)157 70450 • Fax: +46 (0)157 70454  
www.tystor.com • sales@tystor.com

## TEKNISKA DATA / TECHNICAL DATA TYSTOR SOFT T4805

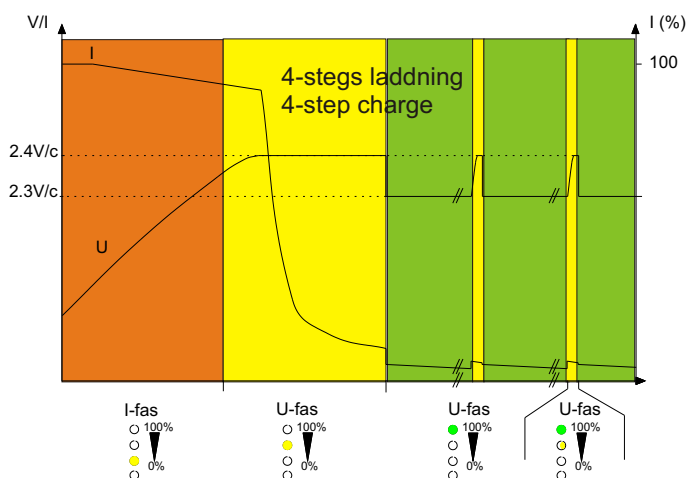
Batterispänning/Battery Voltage	48	V
Forcerad laddning/Max. charging Voltage	57,5	V
Underhållsladdning/Trickle charging Voltage	55,2	V
Utström aritmetiskt medelvärde/Current aritm. mean	5	A
" effektivvärde/Current RMS	8	A
Anslutningseffekt/Rated power	340	VA
Egenförbrukning/Consumption	5	mA
Höjd/Height ( + handtag /handle)	71	mm
Bredd/Width	158	mm
Längd/Length	150	mm
Vikt /Weight ca./app.	3,5	kg
Artikelnummer / Art.no	210-035	

Exempel på TYSTOR SOFT laddningskurva för plattcell med 15 minuter utjämningsladdning varje dygn.  
Laddningsprogram för olika typer av batterier finns tillgängliga.

*One example of TYSTOR SOFT charging characteristics for platecells battery with 15 minutes refreshing charge each 24 hours.  
Other programmes suitable for different batteries are available.*

Nätkabel anslutes med stickpropp.  
Batterikabeln är fast monterad

*The Mains cord is connected with plug.  
The battery cable is fixed.*



**Tillbehör som ingår som standard.  
Standard accessories**

Nätkabel nummer: 810-004  
Låsbygel nummer: 810-048  
Mains cord no: 810-004  
Locking spring no: 810-048



### Tillbehör / Options

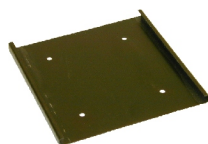
Fästvinkelsats nummer: 810-011  
Mounting brackets no: 810-011

Monteringsplåt nummer: 810-030  
Mounting plate no: 810-030

Infällningsfront nummer: 810-001  
Panelmounting plate no: 810-001

Handtag nummer: 810-009  
Handle no: 810-009

Extern indikering 5m nummer: 810-075  
External indicatorpanel 5m no: 810-075



Vi förbehåller oss rätten att ändra tekniska data utan föregående meddelande.  
*We reserve the right to alter the technical data without prior notice.*