

# TYSTOR SOFT T3603

3-STEGS BATTERILADDARE  
3-STEP BATTERY CHARGER  
36V \* 3A



**TYSTOR SOFT** är en 3-steps konstantspänningsladdare med *dubbla IUU-laddningskurvor* för laddning av våta och torra (gastäta) *platt- och rörcellbatterier*.

Laddaren passar för uppladdning av såväl stationära batterier i reservkraftsanläggningar som traktionära batterier i fordon, båtar, truckar, byggliftar, städmaskiner, rullstolar mm.

Hus, front och bakstycke är utförda av eloxerad aluminium. Huset har ankarspår för montering av handtag, monteringsplåt mm. vilket underlättar fast montage på verkstäder, båtar, arbetsvagnar, husbilar etc.

**\* Polvändningssäker \* Kortslutningssäker \* Klarar parallell last**

**3 års garanti**

**TYSTOR SOFT** is a 3-step constant voltage charger with *double IUU-characteristic* designed for charging of closed and open *plate- and tube cell batteries*.

The charger is suitable for charging stationary battery in back up battery banks as well as traction battery used in trucks, lifts, boats, sweepers, wheelchairs etc.

Housing, front- and back plates is made of anodised aluminium to resist to corrosive atmosphere. The aluminium profile is equipped with groves where fastening of handle and mounting devices is easily made

**\*Reversed Polarity / Short Circuit protection \* Suitable for parallell load**

**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](http://www.tystor.com) • [sales@tystor.com](mailto:sales@tystor.com)

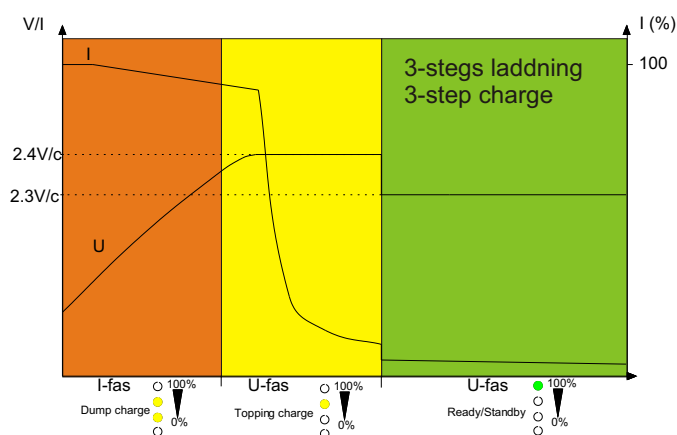
## TEKNISKA DATA / TECHNICAL DATA

### TYSTOR SOFT T3603FK

Batterispänning/Battery Voltage	36	V
Forcerad laddning/Max. charging Voltage	43,20 (46,8)	V
Underhållsladdning/Trickle charging Voltage	41,40	V
Utström aritmetiskt medelvärde/Current aritm. mean	3	A
" effektivvärde/Current RMS	4,5	A
Anslutningseffekt/Rated power	225	VA
Egenförbrukning/Consumption	5	mA
Höjd/Height ( + handtag /handle)	71	mm
Bredd/Width	158	mm
Längd/Length	150	mm
Vikt /Weight ca./app.	2,6	kg
Artikelnummer / Art.no	210-030	

Exempel på **TYSTOR SOFT** laddningskurva för plattcell.  
Med en switch kan laddaren ställas om för rörcellsaddning.  
2.4V/cell ändras då till 2.6V/cell.

One example of **TYSTOR SOFT** charging characteristics for platecells battery.  
Tube cells charge is selectable by an internal switch.  
Level 2.4V/cell is then change to 2.6V/cell.



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



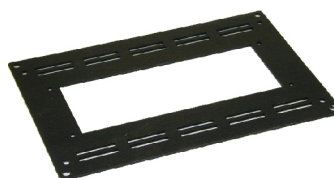
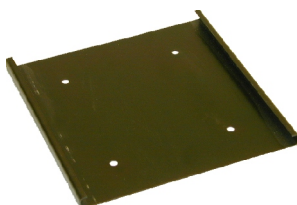
### Tillbehör / Options

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



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