

TYSTOR IPC

DATORSTYRD BATTERILADDARE

PROCESSOR CONTROLLED BATTERY CHARGER

48V * 30A



TYSTOR IPC är en 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.

In och utgångar för tillbehör såsom extern temperatursensor, extern indikeringspanel och styrning av inhibit-relä vid ombord-montage alternativt styrning av luftpump vid rörcells-laddning.

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

TYSTOR IPC is an 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 are easily made.

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

Prepared for options like external temperature sensor, external indicator panel and a inhibit function at ombord charge or air-pump control at tube cell charging.

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

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

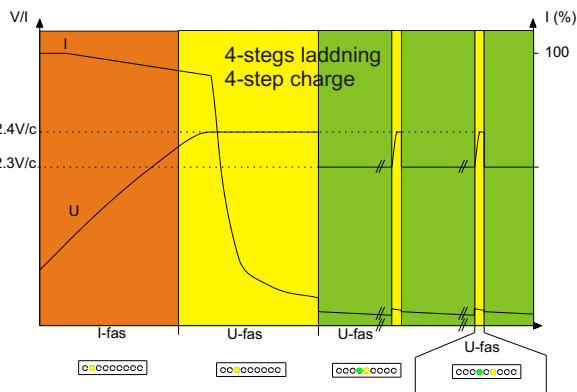
TEKNISKA DATA / TECHNICAL DATA

TYSTOR IPC 4830

Batterispänning/Battery Voltage	48	V
Forcerad laddning/Max. charging Voltage	57,60	V
Underhållsladdning/Trickle charging Voltage	55,20	V
Utström aritmetiskt medelvärde/Current aritm. mean	30	A
" effektivvärde/Current RMS	45	A
Anslutningseffekt/Rated power	1400	VA
Egenförbrukning/Consumption	5	mA
Höjd/Height (+ handtag /handle)	110	mm
Bredd/Width	230	mm
Längd/Length	350	mm
Vikt /Weight ca./app.	13	kg
Artikelnummer / Art.no	260-014	

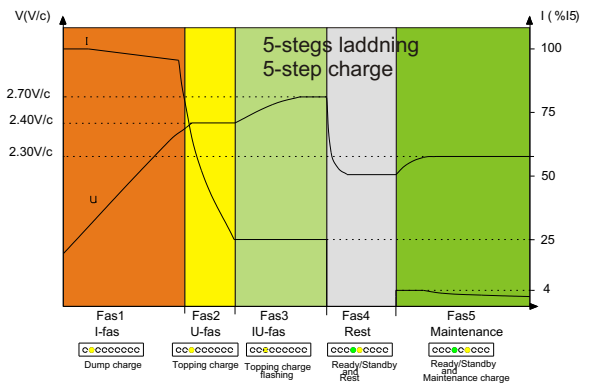
Exempel på TYSTOR IPC laddningskurva för plattcell med 15 minuter utjämningsladdning varje dygn. Laddningsprogram för olika typer av batterier finns tillgängliga.

Example of TYSTOR IPC charging characteristics for platecells battery with 15 minutes refreshing charge each 24 hours. Other programmes suitable for different batteries are available.



Exempel på TYSTOR IPC laddningskurva för rörcell med efterladdning och underhållsladdning. Laddningsprogram för olika typer av batterier finns tillgängliga.

Example of TYSTOR IPC charging characteristics for tube cells battery including topping charge and trickle charge. Other programmes suitable for different batteries are available.



Nätkabel anslutes med stickpropp och batterikabel med batterihandske.

The Mains cable is connected with plug and the battery cable with a battery connector.



Tillbehör som ingår som standard. Standard accessories

Fästvinkelsats nummer: 810-056
Mounting brackets no: 810-056

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



Tillbehör / Options

Extern tempensior 5m nummer: 810-050
External tempensior 5m no: 810-050

Extern indikering 5m nummer: 810-051
External indicatorpanel 5m no: 810-051

Extern relästyrning 5m nummer: 810-054
External relay control 5m no: 810-054

