

מטען / בודק מצברים אוטומטי



תכונות:

- זיהוי אוטומטי למצבר 12V או 24V.
- טעינה מבוקרת עד 10A.
- מכשיר נייד מתאים גם לתנאי שטח.
- כולל מערכת לבדיקת מצברים.
- הגנות - נתיך במבוא להגנה בפני קצר או זרם יתר.
- הגנה בפני חיבור מתח מבוא גבוה.
- הגנה בפני זרם יתר או קצר במוצא.
- הגנה בפני מתח יתר במוצא.
- הגנה בפני טמפרטורות יתר כתוצאה מאיזורור לקוי.
- הגנה בפני חיבור מצברים בקוטביות הפוכה.

SPECIFICATIONS

Input:	
AC Input Voltage	88~132 VAC / 176~264 VAC Selected by switch
AC Input Frequency	47~63 Hz
AC Input Current	3.2 A
Inrush Current	30 A
Efficiency	> 82 %
Charger:	
Output Charge Voltage	13.8 VDC ± 0.1 V 27.6 VDC ± 0.2 V
Charging characteristic	1) IU - Constant Current / Constant Voltage Charging according to standard DIN41773-1, Fig. 1 2) Force Charge for battery a deep discharge. Force Charge Time = 1 min
Battery Identification.	Battery Voltage 12 / 24 V Auto Identification.
Charge Current Limit	10 A +/-0.5 A
Ripple & Noise	50 mVp-p
Line Regulation	± 0.5 %
Temperature Coefficient	± 0.03%/°C (0~50°C)
Protections:	
Over Voltage	115 - 135 %
Over Load	Current Limit 10A +/-0.5 A
Short Circuit	Output Shutdown
Battery Revers Polarity	Output Shutdown with Led & Sound Buzzer Indication
Over Temperature	> +85 °C Shutdown / Auto Recovery
Battery Tester:	
Test Current	10 - 12 A
Test Time	5 S
Battery Test Indication	Green LED
Battery Charge OK indication	Green LED
Battery Charge Fail indication	Red LED
Indications:	
Power	Green LED
Battery Type 12V	Green LED
Battery Type 24V	Green LED
Charge	Green LED
Battery Reverse Polarity, Over Temperature, Charger Fault.	Red LED & Sound Buzzer Indication
Voltage/Currentmeter, (selected by switch)	LCD display 3½ digit
Ambient:	
Working Temperature	-10°C ~ +60 °C
Working Humidity	20% ~ 90% RH
Storage Temperature	-20°C ~ +85 °C,
Storage Humidity	10% ~ 95% RH
EMC & Safety Standards:	
Withstand Voltage	Input / Output: 3.0 KVAC Input / GND: 1.5 KVAC Output / GND: 0.5 KVAC
Isolation Resistance	Input / Output: 100M Ohms / 500 VDC Input / GND: 100M Ohms / 500 VDC Output / GND: 100M Ohms / 500 VDC
Safety Standards (Meet)	UL1950, TUV, EN60950
EMC Standards (Meet)	EN55022, IEC1000-4-2,3,4,5
Dimension	180 x 164 x 330 mm
Weight	< 6 Kg

Characteristics subject to change without prior notice