

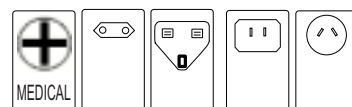
Mascot 9640, 9641

2,7A Chargers for Lead Acid Batteries

CoolPower
Solutions

9641 - medisinsk godkjent / medical approved (EN 60601)

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Plugg-inn enhet - switch mode
- Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Polvendingsikker
- Lysdiode indikator med tre farger
- Tilgjengelig i 110 V versjon (9641)
- 3-step charge control with timer
- Plug-in unit - switch mode
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Protected against reversed polarity
- LED-indicator with three different colours
- Available in 110 V version (9641)



Tekniske data - 9640

Inngangsspenning:
Lastregulering
(0,2-2,4 A last og 230 VAC nett):
Linjeregulering
(190-264 VAC nett og full last):
Svitsjefrekvens:
Strømtrekk fra batteri ved
frakoblet nett:
Temperaturområde:
Rippel:
Virkningsgrad (ved full last):
Isolasjonsklasse:
Elektrisk sikkerhetsstandard:

EMC standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

Indikasjon

- Rød (konst. strøm, hurtig):
- Gul (konst. spenning, timer):
- Grønn (konst. spenning, vedlikehold):

Timer:

Utgangsterminaler

Mål uten plugg (LxBxH):

Vekt:

Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner. Timer leveres også med andre tider.

Some technical specifications may differ for other models and voltage versions. The timer is also available with other values.

Technical specifications - 9640

Input voltage: 190-264 / 240-360 VDC
Load regulation
(0,2,-2,4 A load and 230 VAC mains): < 200 mV
Linje regulering
(190-264 VAC mains at full load): < 20 mV
Switch frequency: 45 kHz
Leakage current with
mains disconnected: < 100 uA
Temperature range: -10°C - +40°C
Ripple: < 20 mV p-p 40 kHz and 100 Hz
Efficiency (at full load): > 81%
Insulation class: II
Electrical safety standard:
EN 60335-1, EN 60335-2-29,
EN 60065, EN 60950

EMC standards

- Emission: EN 50081-1
- Immunity: EN 50082-1

Indication

- Red (const.current, boost): 2,7 A
- Yellow (const. voltage, timer): 14,7 V
- Green (const. voltage, float): 13,8 V

Timer: 2h ± 30min.

Output terminals

Batteriklemmer, flatstift kontakter
DC plugg
Battery clips push on terminals
DC connector

Dimensions without plug (LxWxH):

Weight: 250 g

100 x 51 x 63 mm
250 g

Versjon Version	Maks utgangseffekt Max output current (W)	Strømbegrenser Current limit (A)	Timer Mode (V)	Vedlikehold Float (V)
6 V	25	2,7	7,35	6,9
12 V	40	2,7	14,7	13,8
24 V	45	1,5	29,5	27,6

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6
01900 Nurmijärvi

Puh: 09-2906 1990
Fax: 09-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi