

9640-9641

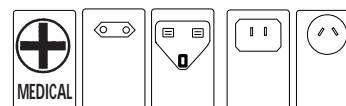
Max. 2,7 A

CHARGERS FOR LEAD ACID AND LI-ION BATTERIES

9641 - for Li-Ion batteries

9641 - medisinsk godkjent / medical approved (EN 60601)

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Plugg-inn enhet - switch mode
- Ladestrøm uavhengig av nett-spenningsvariasjoner
- Polvendings sikker
- 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:

Technical specifications - 9640

Input voltage: 190-264 / 240-360 VDC
Load regulation
(0,2,-2,4 A load and 230 VAC mains): < 200 mV
Line regulation
(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 standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

EMC standards

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

Indikasjon

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

Indication

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

Timer:

Timer:

Utgangsterminaler

Output terminals

2h ± 30min.
Batteriklemmer, flatstift kontakter
DC plugg
Battery clips push on terminals
DC connector

Mål uten plugg (LxBxH):

Dimensions without plug (LxWxH):

100 x 51 x 63 mm

Vekt:

Weight:

250 g

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.

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

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
Norway
+47 69 36 43 00
+47 69 32 94 33

Mascot UK
PO Box 1560, Andover
SP11 8QZ HAMPSHIRE
UK
+44 (0)1264 357177
+44 (0)1264 364055

Mascot Deutschland
Mooshaldenweg 5
D-88069 TETTNANG
Germany
+49 7542 953540
+49 7542 953560

Mascot France
23 Clos du Perthuis
F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR
FRANCE
+33 (0)2 31 06 04 40
+33 (0)2 31 06 04 50

Mascot Benelux
Wilderstraat 52
B-9400 APPELTERRE
Belgium
+32 (0)54 300 442
+32 (0)54 300 443