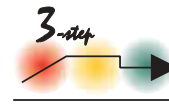


9740

10 A

CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- Ladekabler med batteriklemmer
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Lysdiode indikator med tre farger
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Medical approved (EN 60601)
- Leads with battery clips
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- LED-indicator with three different colors
- Waterproof (IP67) version available



Tekniske data - 12 V versjon	Technical specifications - 12 V version	
Inngangsspenning:	Input voltage:	190-264 VAC, 47-63 Hz
SVitsjefrekvens:	Switch frequency:	63 kHz
Påslagstrøm:	Input surge current limitation:	< 30 A
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current with mains disconnected:	< 2,5 mA (12 V battery voltage)
Temperaturområde:	Temperature range:	-25°C - +40°C (-40 - +40°C IP67 vers.)
Rippel:	Ripple:	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved full last):	Efficiency (at full load):	> 83%
Strømbegrensere:	Current limit:	Ja / Yes
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	I
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	
• Primær - jord:	• Primær - ground:	1250 VAC
• Primær - sekundær:	• Primær - secondary:	3750 VAC
• Sekundær - jord:	• Secondary - ground:	500 VAC
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60335-2-29, EN 60601-1
EMC standarder	EMC standards	
• Medisinsk:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1, EN 55014
Indikasjon	Indication	
• Orange (konst. strøm, hurtig):	• Orange (constant current, boost):	10 A
• Gul (konst. spenning, timer):	• Yellow (constant voltage, timer):	14,7 V
• Grønn (konst. spenning, vedlikehold):	• Green (constant voltage, float):	13,7 V
IP-grad (elektronikk er påført beskyttelses lakk):	IP-code (PCB/components protected with coating):	21
Timer:	Timer:	4h ± 30min.
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	184 x 171 x 54 mm
Vekt:	Weight:	1,7 kg (2,9kg IP67 vers.)

Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner. Timer leveres også med andre tider.
Some technical specifications may differ for other voltage versions. The timer is also available with other values.

Spenningsversjoner 9740 - Voltage versions 9740

Versjon Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap * Rec. batt. capacity * (Ah)
		Timer	Vedlikehold Float		
12	190-264	14,7	13,7	10	40-400
24	190-264	29,4	27,4	5	20-200
36	190-264	44,1	40,8	3,3	15-150
48	190-264	58,8	54,8	2,5	10-100

*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproduzenten for detaljer.

*Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

31102003