

- 3-trinns ladekontroll med timer
 - Switch mode
 - Ladestrøm uavhengig av nettspenningsvariasjoner
 - Medisinsk sertifisert (EN 60601)
 - Ladekabler med batteriklemmer
 - Polvendings- og kortslutningssikker
 - Lysdiode indikator med tre farger
 - Vanntett (IP67) versjon kan leveres
 - Tilgjengelig i 120 V versjon



Tekniske data - 12 V versjon

Inngangsspenning:
Svitsjefrekvens:
Påslagstrøm:
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:
Temperaturområde:
Rippel:
Virkningsgrad (ved full last):
Strømbegrenser:
Isolasjonsklasse:
Isolasjonsspenning

- Primær - jord:
- Primær - sekundær:
- Sekundær - jord:

Elektrisk sikkerhetsstandard:
EMC standarder

- Medisinsk:
- Emisjon:
- Immunitet:

Indikasjon

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

IP-grad (elektronikk er påført beskyttelses lakk)
Timer:
Mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 12 V version

Input voltage:	190-264 VAC, 47-63 Hz
Switch frequency:	63 kHz
Input surge current limitation:	< 30 A
Leakage current with mains disconnected:	< 2,5 mA (12 V battery voltage)
Temperature range:	-25°C - +40°C
Ripple:	< 100 mV p-p
Efficiency (at full load):	> 83%
Current limit:	Ja / Yes
Insulation class:	I
Insulation voltage	
• Primary - ground:	2000 VAC
• Primary - secondary:	4000 VAC
• Secondary - ground:	500 VAC
Electrical safety standard:	EN 60335-2-29, EN 60601-1
EMC standards	
• Medical:	EN 60601-1-2
• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunity:	EN 61000-6-1, EN 55014
Indication	
• Orange (constant current, boost):	10 A
• Yellow (constant voltage, timer):	14,7 V
• Green (constant voltage, float):	13,7 V
IP-code (PCB/components protected with coating):	21
Timer:	4h ± 30min.
Dimensions (LxWxH):	184 x 171 x 54 mm
Weight:	1,5 kg (2,7kg 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 <i>Version</i> (V)	Inngang <i>Input</i> (VAC)	Utgang (VDC) <i>Output (VDC)</i>		Strøm begrenser <i>Current limit</i> (A)	Anbefalt batt. kap * <i>Rec. batt. capacity *</i> (Ah)
		Timer <i>Timer</i>	Vedlikehold <i>Float</i>		
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 batteriprodusenten for detaljer.

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