



SINPRO: Kompakt medico-strømforsyning

MODEL NO.	Setting Voltage Range (Factory setting, can't be adjusted)		Output Current (Based on the output volt.)		Maximum Output Power (W)	Ripple & Noise		Total Regulation (%)	Typ. Efficiency (%)	Typ. No Load Consumption (W)	Hold-Up Time (ms)	Protection Mode
	min	max	min	max		min	max					
	(VDC)	(VDC)	(A)	(A)		(mVp-p)	(mVp-p)					
HBU40-102	5.0	6.0	4.66	5.60	28	50	60	±5	79	0.1	12	Hiccup
HBU40-103	6.0	8.0	4.00	5.33	32	60	80	±5	80	0.1	12	Hiccup
HBU40-104	8.0	11.0	3.28	4.50	36	80	110	±5	85	0.1	12	Hiccup
HBU40-105	11.0	13.0	3.07	3.63	40	110	130	±5	87.5	0.1	12	Hiccup
HBU40-106	13.0	16.0	2.50	3.07	40	130	160	±5	88	0.1	12	Hiccup
HBU40-107	16.0	21.0	1.90	2.50	40	160	210	±5	88	0.1	12	Hiccup
HBU40-108	21.0	27.0	1.48	1.90	40	210	270	±3	88	0.1	12	Hiccup
HBU40-109	27.0	33.0	1.21	1.48	40	270	330	±3	88	0.1	12	Hiccup
HBU40-110	33.0	40.0	1.00	1.21	40	330	400	±3	88	0.15	12	Hiccup
HBU40-111	40.0	50.0	0.80	1.00	40	400	500	±3	88	0.15	12	Hiccup
HBU40-112	50.0	59.0	0.68	0.80	40	500	590	±3	88	0.15	12	Hiccup

SINPRO

SINPRO Electronics Co., Ltd. producerer strømforsyninger i mange størrelser, såvel elektrisk som fysisk. Her vil vi tage et nærmere kig på HBU40-serien.

HBU40 er en serie af kompakte strømforsyninger (H:32,6xB:25,4xL:101,6 mm) på op til 40 W, og er beregnet til medico-brug. Seriens tre mindste modeller kan levere hhv. 28, 32 og 36 watt, mens resten kan levere 40 Watt. Udgangsspændingen er fast og ligger mellem 5,5 og 55 volt, afhængigt af modellen.

Strømforsyningerne fungerer med indgangsspændinger fra 90 V til 240 V, 47 Hz til 63 Hz, og de lever op til specifikationerne i hele området. Den typiske effektivitet ligger mellem 79 og 88 procent, afhængigt af modellen, og effektforbruget i tomgang er 0,1-0,15 watt.

Forsyningerne har lav lækstrøm til jord samt høj immunitet overfor ESD, og lever op til EMC-kravene i EN60601-1-2 (2014). De er lavet i brandhæmmende materialer, er i class II og fungerer i temperaturer fra -10 til 70 °C med en maksimal luftfugtighed på 95%.



Med de høje specifikationer egner strømforsyningerne sig fremragende til applikationer, hvor elektrisk sikkerhed er topprioritet, og en kompakt størrelse er et krav. M-Comp A/S hjælper gerne med flere oplysninger og support, så du får den rigtige strømforsyning til dit apparat. Ring og hør nærmere.

For yderligere information kontakt:
Lars Nordberg
Telefon: 8753 8810 Mobil: 22305000
Email: lnh@m-comp.dk