



## Aviem Power

מאפיינים

1-10kVA

- ✓ אפשרות להרחבת משך זמן הגיבוי
- ✓ תוכנת ניהול מתקדמת
- ✓ בקרת DSP
- ✓ מגוון כניסות תקשורת
- ✓ אפשרות לתקשורת SNMP או מגע יבש
- ✓ יציאות מנוהלות (PDU) במערכות (6-10kVA)
- ✓ אפשרות להזנת עוקף נפרדת (6-10kVA)
- ✓ אפשרות לחיבור מקבילי 1+1 (6-10kVA)
- ✓ המרה כפולה (On Line)
- ✓ מקדם הספק – 0.9
- ✓ טווח כניסה רחב
- ✓ מצב חסכון בעל יעילות גבוהה
- ✓ אפשרות להחלפת תדר
- ✓ זרם מוצא מיוצב > 1%
- ✓ בקרת מהירות האוורר
- ✓ מבנה קומפקטי מותאם ל-19" וגם ל-Tower

Aviem Systems LTD.

Benny Gaon St. 16 P.O. Box 8043, Netanya 4250802 Israel

Tel.: +972-9-8306306, Fax: +972-9-8656776

www.Aviem.co.il

אביאם מערכות בע"מ

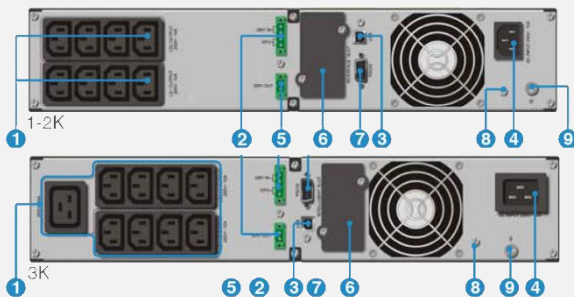
בני גאון 16 בניין א', ת.ד. 8043, נתניה 4250802

טלפון: 09-8306306, פקס: 09-8656776

E-Mail: Aviem@Aviem.co.il

## מפרט טכני סדרת - Power RT 1-3kVA ON-LINE UPS

Power - 3K	Power - RT2K	Power - RT1K	דגם
3000VA/2700W	2000VA/1800W	1000VA/900W	הספק
Base on load percentage (100%-75% / 75%-50% / 50%-0%)			כניסה
176VAC/148VAC/120VAC ± 3%		Line Low Transfer	
186VAC/158VAC/130VAC ± 3%		Line Low Comeback	
276VAC ± 3%		Line High Transfer	
266VAC ± 3%		Line High Comeback	מוצא
50/60Hz auto sensing ; 50Hz: 45Hz ~ 55Hz / 60Hz: 54Hz ~ 66Hz			
Single phase with ground			
≥ 0.99			
220VAC/230VAC/240VAC			מוצא
± 2%			
50Hz: 45Hz ~ 55Hz / 60Hz: 54Hz ~ 66Hz (Adjustable)			
50/60 ± 0.2 Hz			
3:1			מוצא
≤ 2% THD ( Linear Load)			
≤ 5% THD ( Non-Linear Load)			
Pure Sine Wave			
>95%	>95%	>95%	נצילות
>90%	>89%	>87%	
>86%	>83%	>83%	
12V/9Ah	12V/9Ah	12V/7Ah	מצברים
6	4	3	
> 5 minutes	> 5 minutes	> 5 minutes	
<3 hours to 90%	<3 hours to 90%	<3 hours to 90%	
1.5A	1.5A	1.5A	זמן מעבר
81.9Vdc	54.6Vdc	41.0Vdc	
0ms	0ms	0ms	
0ms	0ms	0ms	
Load Level / Battery Level / Battery Mode / AC Mode / Bypass Mode / Fault			התראות
Sounding every 4 seconds			
Sounding every second			
Sounding twice every second			התראות קוליות
Continuously Sounding			
Fault			
438 x 86.5 x 604	438 x 86.5 x 435	438 x 86.5 x 435	מידות משקל
28.8	19.3	15	
0-40° C			סביבה
0-95% (NON-CONDENSING)			
<45dB @ 1 Meter			
Software supports Windows family, Linux, and MAC			תקשורת
Software supports Windows family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, and MAC			
Power management from SNMP manager and web browser			
USB			



6. הכנה לכרטיסי הרחבה
7. יציאת RS232
8. הגנת מודם / רשת
9. הארקה

1. יציאות מתח AC
2. כניסת מפסק חרום - EPO
3. יציאת USB
4. כניסת מתח AC
5. כניסת מגע יבש

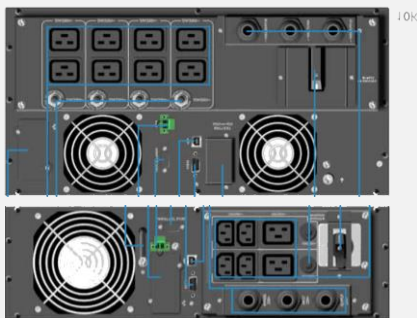


**Aviem Systems LTD.**  
 Benny Gaon St. 16 P.O. Box 8043, Netanya 4250802 Israel  
 Tel.: +972-9-8306306, Fax: +972-9-8656776

**אביאם מערכות בע"מ**  
 בני גאון 16 בניין א', ת.ד. 8043, נתניה 4250802  
 טלפון: 09-8306306, פקס: 09-8656776

## מפרט טכני סדרת - Power RT 6-10kVA ON-LINE UPS

Power- RT10K	Power- RT6K	VA/W	דגם הספק
10000VA/9000W	6000VA/5400W		
Base on load percentage (100%-50% / 50%-0%)			כניסה
176VAC/120VAC ± 3%		Line Low Transfer	
186VAC/130VAC ± 3%		Line Low Comeback	
276VAC ±3%		Line High Transfer	
266VAC ± 3%		Line High Comeback	Voltage Range
50/60Hz auto sensing ; 50Hz: 45Hz ~ 55Hz / 60Hz: 54Hz ~ 66Hz		Frequency Range	יציאה
Single phase with ground		Phase	
≥0.99		Power Factor	
220VAC/230VAC/240VAC		Voltage	
± 1%		Voltage Regulation	
50Hz: 45Hz ~ 55Hz / 60Hz: 54Hz ~ 66Hz		Frequency (Synchronized Range)	
50/60 ± 0.1 Hz		Frequency (Battery Mode)	
3:1		Current Crest Ratio	
≤2% THD ( Linear Load)		Harmonic Distortion	
≤5% THD ( Non-Linear Load)		Harmonic Distortion	
Pure Sine Wave		Output Waveform	נצילות
>97%	>96%	To ECO Mode	
>93%	>93%	To AC Mode	
>90%	>89%	To Battery Mode	
12V/9Ah	12V/5Ah	Battery Type	מצברים
20	15	Numbers of Batteries	
> 3.5 minutes	> 2.5 minutes	Backup Time (Full Load)	
<3 hours to 90%	<3 hours to 90%	Recharge Time	
2.0A	1.0A	Charging Current (Max.)	
273.0Vdc	204.7Vdc	Charging Voltage	
0ms		AC to DC	זמן מעבר
0ms		Inverter to Bypass (ECO)	
Load Level / Battery Level / Battery Mode / AC Mode / Bypass Mode / Fault		Status	התראות
Sounding every 4 seconds		Battery Mode	התראות קוליות
Sounding every second		Low Battery	
Sounding twice every second		Overload	
Continuously Sounding		Fault	מידות
438 x 215.5 (5U) x 560	438 x 132 (3U) x 560	(WxHxD) mm	
32.5 (w/o battery)	18 (w/o battery)	Net Weight (kgs)	משקל
82.5 (w/ battery)	46 (w/ battery)		
0-40° C		Operating Environment	סביבה
0-95% (NON-CONDENSING)		Relative Humidity	
<55dB @ 1 Meter	<55dB @ 1 Meter	Noise Level	
Software supports Windows family, Linux, and MAC		USB	תקשורת
Software supports Windows family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, and MAC		Smart RS-232	
Power management from SNMP manager and web browser		SNMP (option)	



**Aviem Systems LTD.**

Benny Gaon St. 16 P.O. Box 8043, Netanya 4250802 Israel

Tel.: +972-9-8306306, Fax: +972-9-8656776

[www.Aviem.co.il](http://www.Aviem.co.il)

**אביאם מערכות בע"מ**

בני גאון 16 בניין א', ת.ד. 8043, נתניה 4250802

טלפון: 09-8306306, פקס: 09-8656776

E-Mail: [Aviem@Aviem.co.il](mailto:Aviem@Aviem.co.il)