



Aviem Power

אביעם פאוור

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 – 0.8-0.9
- ✓ טווח כניסה רחב
- ✓ מצב חסכון בעל יעילות גבוהה
- ✓ אפשרות להחלפת תדר
- ✓ זרם מוצא מיוצב > 1%
- ✓ בקרת מהירות האוורר
- ✓ מבנה קומפקטי בתצורת 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 1-3kVA ON-LINE UPS

Power - 3K 3000VA/2400W	Power - 2K 2000VA/1600W	Power- 1K 1000VA/800W	דגם הספק
110 ~ 300VAC Depends on load Level			כניסה
45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz			
Single phase with ground			
< 5% with Full load			
≥ 0.99			מוצא
200/208/220/230/240VAC			
± 2%			
45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz			
50/60 ± 0.2 Hz			
3:1			
≤ 3% THD (Linear Load)			
≤ 5% THD (Non-Linear Load)			
Pure Sine Wave			
1min @ 105% ~ 110% load			
30s @ 110% ~ 120% load			
10s @ 125% ~ 150% load			
1s @ >150% load			
>88%			נצילות
>85%			
>94%			
>93%			מצברים
12V/9Ah	12V/7Ah	12V/7Ah	
8	8	3	
> 5 minutes	> 9 minutes	> 5 minutes	
<5 hours to 90%	<5 hours to 90%	<5 hours to 90%	זמן מעבר
1A	1A	1A	
0ms			התראות
<4ms			
<4ms			
<10ms			
Load Level / Battery Level / Battery Mode / AC Mode / Bypass Mode / Fault			התראות קוליות
Sounding every 4 seconds			
Sounding every second			
Sounding twice every second			
Continuously Sounding			מידות
192 x 347 x 460	192 x 347 x 460	145 x 220 x 400	
0-45° C			סביבה
20-90% (NON-CONDENSING)			
<50dB @ 1 Meter			
Software supports Windows 98/NT/2000/XP/2003/ME, Linux, and MAC			תקשורת
SNMP/AS400/Relay Card			
Emergency Power Off			



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 6-10kVA ON-LINE UPS

Power- 10K 10000VA/9000W	Power- 6K 6000VA/5400W	VA/W	דגם הספק
110 ~ 276VAC	110 ~ 276VAC	Acceptable Input Voltage	כניסה
45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz	45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz	Adjustable Bypass Voltage	
Single phase with ground	Single phase with ground	Frequency Range	
< 5% with R Full load	< 5% with R Full load	Phase	
≥ 0.99 @ R Full Load	≥ 0.99 @ R Full Load	THDI	יציאה
220VAC/230VAC/240VAC	220VAC/230VAC/240VAC	Power Factor	
± 1%	± 1%	Voltage	
50Hz: 45Hz ~ 55Hz / 60Hz: 54Hz ~ 66Hz	50Hz: 45Hz ~ 55Hz / 60Hz: 54Hz ~ 66Hz	Voltage Regulation	
50/60 ± 0.1 Hz	50/60 ± 0.1 Hz	Frequency (Synchronized Range)	
3:1	3:1	Frequency (Battery Mode)	
≤ 2% @ Linear Load	≤ 2% @ Linear Load	Current Crest Ratio	
≤ 5% @ Non-Linear Load	≤ 5% @ Non-Linear Load	Harmonic Distortion	
Pure Sine Wave	Pure Sine Wave	Output Waveform	
2min @ 105% ~ 125% load	2min @ 105% ~ 125% load	Line Mode	
30s @ 125% ~ 150% load	30s @ 125% ~ 150% load	BAT Mode	
1s @ >150% load	1s @ >150% load	PARALLEL	נצילות
UP to 4	UP to 4	Line Mode	
>92% @ Full Load and Battery Fully Charged	>92% @ Full Load and Battery Fully Charged	BAT Mode	
>92% @ Full Load and 12Vdc/Battery	>92% @ Full Load and 12Vdc/Battery	ECO Mode	
>96% @ Full Load and Battery Fully Charged	>96% @ Full Load and Battery Fully Charged	Battery Type	מצברים
12V/9Ah	12V/7Ah	Numbers of Batteries	
20	20	Backup Time (Full Load)	
> 5 minutes	> 5 minutes	Recharge Time	
<5 hours to 90%	<5 hours to 90%	Charging Current (Max.)	
1.2A	1.2A	Rated Battery Voltage	
240VDC	240VDC	AC to DC	זמן מעבר
0ms	0ms	Inverter to Bypass (ECO)	
0ms	0ms	ECO --> INV	התראות
<10ms	<10ms	Status	
Load Level / Battery Level / Battery Mode / AC Mode / Bypass Mode / Fault	Load Level / Battery Level / Battery Mode / AC Mode / Bypass Mode / Fault	Battery Mode	התראות קוליות
Sounding every 4 seconds	Sounding every 4 seconds	Low Battery	
Sounding every second	Sounding every second	Overload	
Sounding twice every second	Sounding twice every second	Fault	
Continuously Sounding	Continuously Sounding	Tower Case (WxHxL)mm	מידות
260 x 708 x 550	260 x 708 x 550	Operating Environment	
0-40° C	0-40° C	Relative Humidity	סביבה
0-95% (NON-CONDENSING)	0-95% (NON-CONDENSING)	Noise Level	
<50dB @ 1 Meter	<50dB @ 1 Meter	RS232/USB	תקשורת
Software supports Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, and MAC	Software supports Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, and MAC	External Slot	
SNMP/AS400/Relay Card	SNMP/AS400/Relay Card	EPO	
Emergency Power Off	Emergency Power Off		

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