

מייצב מתח HI AVR PRO

מייצב מתח AVR להגנה בפני קפיצות ונפילות מתח בהספקים גבוהים, פועל בשיטת IGBT בתדר גבוה, אלקטרוני ואוטומטי לחלוטין.

תכונות:

- חלון כניסת מתח רחב (+/-25%).
- ייצוב מתח מוצא ברמה גבוהה במיוחד (+/-1%).
- מתאים לפעולה עם עומס ליניארי ועומס לא ליניארי.
- הגנת עומס יתר, מתח גבוה ומתח נמוך.
- קטן מימדים ובעל רעש אקוסטי נמוך.
- פיקוד CPU להבטחת אמינות גבוהה והגנה רציפה.
- הגנות MOV, ומסנני EMI ו-LC לצורך מוצא נקי.
- נצילות מעל 95%, משמש לחיסכון באנרגיה.



תמונה להמחשה בלבד

SPECIFICATIONS											
Model		HI AVR 1K	HI AVR 3K	HI AVR 5K	HI AVR 7.5K	HI AVR 10K	HI AVR 15K	HI AVR 20K	HI AVR 15K33	HI AVR 30K33	
Power rating	P.F.-0.7	1KVA/ 700W	3KVA/ 2.1KW	5KVA/ 3.5KW	7.5KVA /5.25KW	10KVA/ 7KW	15KVA/ 10.5KW	20KVA/ 14KW	10.5KW	21KW	
AC Input	Frequency	50 Hz or 60 Hz									
	Voltage, Phase	(110V, 115V, 120V, 220V option) 230V, 240V 1 Ø 2W, 1Ø 3W							220V / 380V, System 3Ø 4W		
	Range	±25%									
AC Output	Voltage	(110V, 115V, 120V, 220V option) 230V, 240V 1 Ø 2W, 1Ø 3W							220V / 380V, System 3Ø 4W		
	Voltage regulation	Typical ±1%									
	Frequency	50 Hz or 60Hz									
	Efficiency	>95%									
	Power factor	±0.7									
	Distortion	< 3 of T.H.D at linear load									
AVR	Operation	SPWM (sinewave pulse with modulation)									
	Component	IGBT & MOSFET inside									
	Operation Frequency	20KHz									
Environment	Temperature	0°C - 45°C							0°C - 40°C		
	Humidity	0% - 95% (Non condensing)									
Protection	Output over / under voltage	√									
	Output over load	√							Buzzer alarm (option: cut off outputs)		
	Surge protection	Varistor									
	Noise protection	E.M.I Or LC filter									
Indicator	Output voltage meter	√									
	Output current meter	x			√						
	LED	Normal- Green, Abnormal-red & alarm continuous sound									
Maintenance	Manual bypass switch	√									
Physical size	W x D x H (mm)	120x200 x320	200x320x290			244x392x342		280x420 x342	258x562 x679	258x562 x679	
	Weight	7.5Kgs	15Kgs	20Kgs	24Kgs	27.5Kgs	32Kgs	40Kgs	69.5Kg	96Kg	

Characteristics subject to change without prior notice.

