

# استابلایزر رله ای سری HT9000R

## (توان 1 تا 10 کاوا)



electerodamavand  
الکترو داموند



### مشخصات کالا

استابلایزر همان دستگاه های تثبیت کننده اتوماتیک هستند که تکنولوژی پیشرفته کنترل ریزپردازنده دارند و دارای قابلیت تنظیم عالی ولتاژ خروجی با ترانسفورماتور در بازه باز ولتاژ ورودی می باشد. لذا تثبیت ولتاژ خروجی و همچنین راندمان بالا، برای صرفه جویی در مصرف انرژی از کارایی این دستگاه می باشد.

دستگاه های استابلایزر دارای سیستم تاخیری و حفاظتی در برابر وصل مجدد برق شهری نیز هستند که باعث می شود برق با ولتاژ بالا هنگام اتصال مجدد به دستگاه آسیب نزنند. که مناسب برای استفاده در تجهیزات الکترونیکی و کامپیوتر در منازل و ادارات می باشند.

استابلایزر رله ای HT9000R در رنج توان 1 کاوا، 2 کاوا، 3 کاوا، 5 کاوا و 10 کاوا موجود است.

دارای ترانس استابلایزر با تکنولوژی EI

دارای نمایشگر جهت نمایش اطلاعات ورودی و خروجی

سیستم حفاظت در برابر حرارت بیش از حد داخلی

کنترل و حفاظت در برابر جریان بیش از حد بار مصرفی

راندمان خروجی 98%

سیستم تهویه مطبوع و کنترل هوشمند سرعت فن

واحد کنترل چند نقطه ای (MCU)

تنظیم کننده ولتاژ اتوماتیک رله (AVR)

### Specification

STABILIZERS, THE SAME AUTOMATIC STABILIZING DEVICES WITH ADVANCED MICROPROCESSOR CONTROL TECHNOLOGY, HAVE THE ABILITY TO ADJUST THE OUTPUT VOLTAGE WITH A TRANSFORMER IN THE OPEN RANGE OF THE INPUT VOLTAGE WITH STABILIZATION OF THE OUTPUT VOLTAGE, AS WELL AS HIGH EFFICIENCY TO SAVE ENERGY

STABILIZE DEVICES HAVE A DELAY AND PROTECTION SYSTEM AGAINST RECONNECTION OF CITY ELECTRICITY. AND THEY ARE SUITABLE FOR USE IN ELECTRONIC EQUIPMENT AND COMPUTERS IN HOMES AND OFFICES

AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR AVR RELAY

INPUT AND OUTPUT INFORMATION DISPLAY

HIGH TEMPERATURE PROTECTION SYSTEM

OVER CURRENT AND OVER LOAD CONTROL AND PROTECTION



# استابلایزرهای سری HT9000R (توان 1 تا 10 کاوا)

MODEL		HT 9001	HT 9002	HT 9003	HT 9005	HT 9010
POWER	VA	1000	2000	3000	5000	10000
	W	800	1600	2400	4000	8000
INPUT	Voltage range	160 V ~ 255 V				
	Frequency range	50 / 60 Hz				
	Phase	Single phase +N+G				
OUTPUT	Voltage	220V ~ 240				
	Precision	8%				
	Waveform	Sinusoidal				
	Power factor	0,8				
	Distortion	No additional waveform distortion				
	Response time	10% varies < 1s				
	Overtoltage protection	Output phase voltage 250 V + 5V				
	Undervoltage	Output phase voltage 183 V + 5V				
SESTEM	Efficiency	≥ 96%				
	protections	Start-up delay – mechanical failure – overcurrent short – circuit overtemperature				
	Insulation resistance	≥ 2M Ω				
	Digital display	LCD – Show input and output voltage				
OTHERS	Ambient temperature	0°C ~ + 40°C				
	Altitude	Less than 1000 m				
	Relative humidity	0% ~ 95% (non-condensing)				
PHYSICAL	Product Size (MM) LxWxH	125x230x135	143x285x185	210x291x201	229x345x220	280x260x350
	Package Size (MM) LxWxH	176x280x207	192x310x252	262x343x273	271x396x303	440x315x400
	Weight (kg)	3.4	6.7	9.6	13.55	20.98