



آریاتک
Aryatak

یوپی اس، شارژر، استابلایزر
باتری، ترانسفورماتور

Aryatak

STABILIZER

0.5 kVA ~ 30 kVA



ویژگی‌ها

- محافظت از دستگاه‌های مصرف‌کننده در مقابل تغییرات ولتاژ خروجی خارج از محدوده مجاز
- مجهز به فیلتر جهت حفاظت در مقابل نویزها و اختلالات برق شهر
- کنترل میکروپروسسوری
- رگولاسیون اتوماتیک ولتاژ
- نمایشگر LCD برای نشان دادن ولتاژ برق شهر و ولتاژ تنظیم شده خروجی
- سروو موتور (Servomotor)
- استانداردهای ISO9001-2000
- حفاظت دما، حفاظت Circuit Breaker
- بازده ۹۸٪
- محافظت در برابر ولتاژ کم (Under voltage)
- محافظت در برابر Lighting, Spike, Surge
- محافظت از دستگاه‌های مصرفی در مقابل دو فاز شدن

مناسب برای

- ایستگاه‌های مخابراتی، رادیویی
- ماشین‌های اداری
- مراکز اداری - تجاری
- لوازم خانگی، صوتی و تصویری
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- کولرهای گازی تا قدرت ۲۶۰۰۰ BTU
- محافظت و تقویت تک فاز ساختمان‌ها تا ۴۰A

سیستم‌های حفاظتی

- محافظت در برابر صاعقه
- محافظت در برابر افزایش ناگهانی بار (Over load)
- محافظت در برابر اتصال کوتاه (Short circuit)
- محافظت در برابر ولتاژ زیاد (Over voltage)



STABILIZER

Specifications

MODEL	ZTY SINGLE PHASE								
POWER in kVA	0.5	1	2	3	5	10	15	20	30
INPUT									
Phase	Single Phase + N + GND								
Voltage Range	160 Vac ~ 250 Vac								
OUTPUT									
Voltage	220 V								
Voltage Precision	≤ ± 3 %								
Frequency	50 / 60 Hz								
Over-voltage Protection	Output Voltage 250 V ± 5 V								
Low-voltage Protection	Output Voltage 183 V ± 5 V								
Efficiency	≥ 96 %								
OTHERS									
Display Model	LED / METER								
Input/output Device	Optional Plug; Socket / Terminal								
Waveform Distortion	No affixation Waveform Distortion								
Response Time	(± 10 % Varies) < 1s								
Insulation Resistance	≥ 2 MΩ								
Anti-electricity Intension	Low Frequency Sine Voltage 1500 V Take 1 minute No Rout and Camber phenomena								
Ambient Temperature	0 °C ~ 40 °C								
Relative Humidity	≤ 95 %								
Working	Continue								
Dimension (WxDxH) mm	150x247x144	150x247x200	150x285x260	175x360x305	220x485x430	330x370x612	530x400x732		
Net Weight (kg)	4.3	4.8	8.2	9.5	15.2	31	53	59	91
Packing (WxDxH) mm	235x360x235	235x360x290	230x395x350	278x470x415	280x555x495	430x500x690	635x500x830		
Gross Weight (kg)	4.8	5.3	8.8	10.1	15.9	32	56	61.3	94.5

MODEL	ZTY THREE PHASE					
POWER in kVA	3	6	10	15	20	30
INPUT						
Phase	Three Phase + N + GND					
Voltage Range	Line Voltage 277 Vac ~ 433 Vac					
OUTPUT						
Voltage	380 V					
Voltage Precision	≤ ± 3 %					
Frequency	50 / 60 Hz					
Over-voltage Protection	Output Voltage 250 V ± 5 V					
Low-voltage Protection	Output Voltage 183 V ± 5 V					
Efficiency	≥ 96 %					
OTHERS						
Display Model	LED / METER					
Input/output Device	Terminal					
Waveform Distortion	No affixation Waveform Distortion					
Response Time	(± 10 % Varies) < 1s					
Insulation Resistance	≥ 2 MΩ					
Anti-electricity Intension	Low Frequency Sine Voltage 1500 V Take 1 minute No Rout and Camber phenomena					
Ambient Temperature	0 °C ~ 40 °C					
Relative Humidity	≤ 95 %					
Working	Continue					
Dimension (WxDxH) mm	200x480x395	330x350x702		330x380x752		530x400x732
Net Weight (kg)	14.5	35	37	51	58	95
Packing (WxDxH) mm	260x555x505	460x435x790		555x420x840		635x500x830
Gross Weight (kg)	16.8	37.6	40	54.2	61.6	105





 Floor 2, No. 3, Moradi Alley, Bani Hashem St.,
Resalet St, Tehran, Iran

 021.8846 8400

 021.2230 8399

 info@aryatec-co.com

 www.aryatec-co.com