

مشاور و مجری روش های جامع در زمینه

UPS, Battery & Data Center

www.tethysco.com

Tethys
Consultant Engineers

مهندسين مشاور امواج تييس(سهامي خاص)

10-40kVA (380V/400V/415V)

يو پي اس آنلاين تاور سري HT33TX

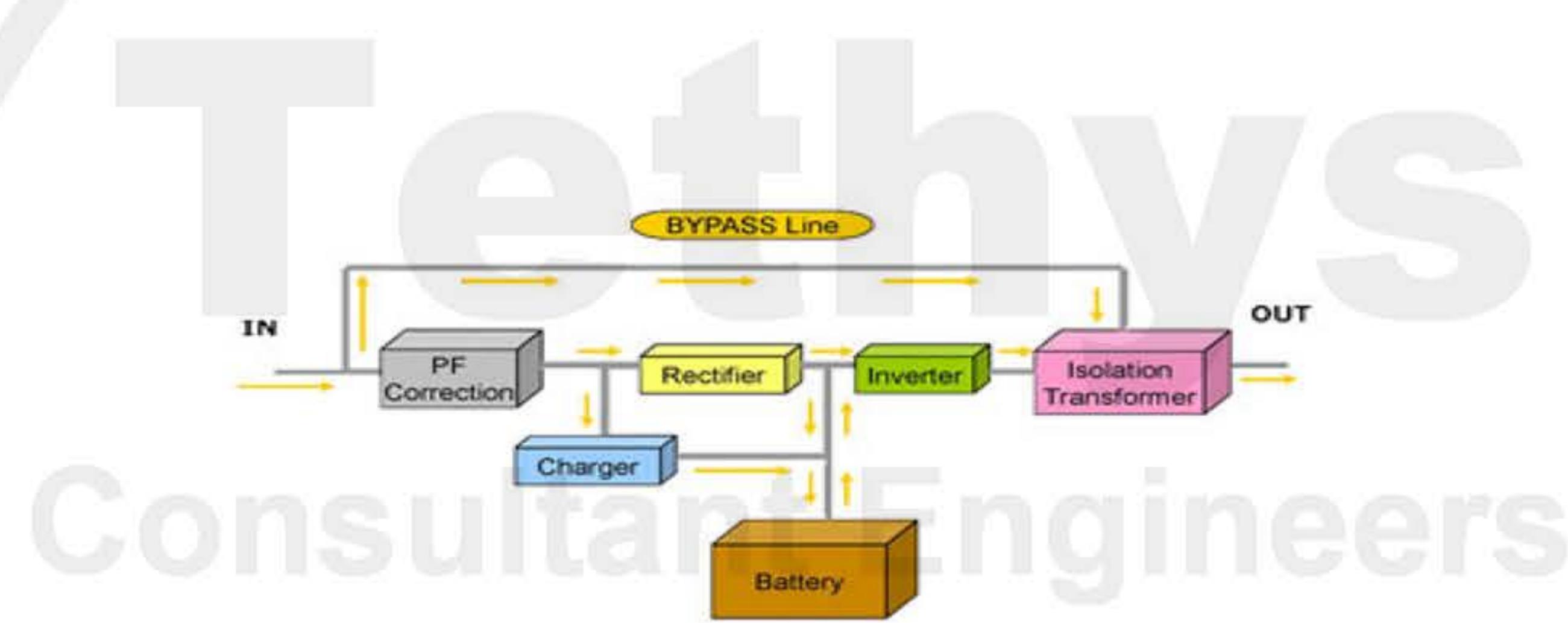
توضيحات

يو پي اس های سه فاز آن لاین سری HT33 دارای تکنولوژی پیشرفته‌ای هستند که راندمان و قابلیت اطمینان را افزایش می‌دهند. این يو پي اس ها با داشتن سه DSP سرعت بالا و کنترل دیجیتال، کیفیت بالای منبع تغذیه، ضریب توان ورودی بالا و پایین بودن اعوجاج کلی جریان ورودی را کاملاً تضمین می‌کنند. این دستگاه ها هم چنین با دید طراحی ارتباط انسانی، دسترسی کاملی جهت سرویس پذیری دستگاه از طریق منوی واسط کاربرپسند در اختیار قرار می‌دهند.

كاربردها

اتاقهای کامپیوت؛ مراکز سرویس دهی
تجهیزات هوشمند

مراکز (IDC) internet Data Center، مراکز (ISP) internet service provider
دستگاههای ابزار دقیق



بن مشاور امواج تييس(سهامي خاص)

خصوصيات

- دارای ترانسفورماتور ایزولاسیون گالوانیک
- ضریب توان خروجی بزرگ >0.9 و مجموع هارمونیکهای ناخواسته جریان ورودی کمتر از 4%
- حافظت جامع حرارتی توسط ۸ سنسور، حفاظت اضافه بار، افت ولتاژ باطری، از کار افتادن فن های خنک کننده و اتصال کوتاه خروجی
- دارای چهار قطعه کننده مدار که حفاظت از دستگاه را در هنگام بروز مشکل بر عهده دارد
- (Cold Start) قابلیت استارت بدون وجود برق ورودی
- مدیریت شارژ و نگهداری باطری، شارژ هوشمند و نگهداری اتوماتیک که عمر و کارکرد باطری ها را بطور قابل ملاحظه افزایش میدهد
- قابلیت راه اندازی موازی حداکثر تا ۸ دستگاه
- با رزولوشن و کیفیت بالا LCD رابط کاربری آسان و کارآمد به همراه

مشاور و مجری روش های جامع در زمینه

UPS, Battery & Data Center

www.tethysco.com



مهندسين مشاور امواج تييس(سهامي خاص)

جدول مشخصات

MODEL	HT33010X-TX	HT33020X-TX	HT33030X-TX	HT33040X-TX
Capacity	10kVA	20kVA	30kVA	40kVA
INPUT				
Phase	3Ph+N+PE,380V/400V/415V(line to line)			
Voltage range	304-478Vac (Line-Line),full load; 228V-304Vac (Line-Line),load decrease linearly according to the min phase voltage			
Frequency range		40-70Hz		
THDi	<4%		<3%	
Power factor		>0.99		
OUTPUT				
Voltage	380/400/415VAC (Line-Line)			
Voltage regulation		±1.5%		
THDu	<1% (linear load), <5.5% (non-linear load)		<1%(linear load),<5%(non-linear load)	
Power factor		0.9		
Frequency range		50/60Hz		
Frequency precision		0.01%		
Overload capability	110% for 60 min; 125% for 10 min;150% for 1 min;>150% for 200ms			
BATTERY				
Voltage	±240VDC			
Charger power	20%*System Power			
Voltage precision	1%			
SYSTEM				
System efficiency	Normal mode: 92% ECO mode: 98% Battery mode: 92%			
Display	LCD + LED + Keyboard			
IP class	IP20			
Interface	Standard: RS232, RS485,Dual input kit; Option: SNMP, Dry contact, Parallel kit, Battery cold start			
Operation Temperature	0-40°C			
Relative humidity	0-95%(Non condensing)			
Noise	<55dB (1 meter away)			
PHYSICAL				
Weight(Kg)	200	220	240	300
Dimension (W*D*H)	350*738*1335			500*840*1400