

TakTavan

Power and Security Solutions

HIGH POWER SERIES 3/3 phase UPS

High Power series is an Upgraded DSP Controlled online LF UPS with isolation transformer, it can be your perfect power Shield for your critical and industrial loads

تأمین حفاظت و تأمین قدرت در توانهای بالا

دستگاه UPS سری سه فاز HIGH POWER یو پی ای تمام میکروپروسسوری با شکل موج کاملاً سینوسی از انواع فرکانس پایین با ساختار تکنولوژی Base transformer با سه عدد DSP جهت پردازش همه موارد ولتاژ، جریان و بار مصرفی می باشد که مناسب برای سرویس به انواع بارهای صنعتی می باشد و قابل عرضه در توان ۱۰-۴۰۰ KVA با قابلیت پارالل سازی در توانهای مختلف می باشد، همچنین تحمل بار به صورت ۱۰۰٪ نا متقارن این دستگاه روی هر فاز و استفاده از یک بانک باتری برای چند UPS مشابه در این سیستم وجود دارد. این UPS مجهز به LCD 7 inch رنگی لمسی Multi functional با قابلیت نمایش و انجام تنظیمات تمامی مقادیر در ورودی، خروجی و باتری می باشد. همچنین مجهز به ABM یا سیستم مدیریت پیشرفته باتری در شارژر شامل تست دوره ای باتری با سونچ کردن اتوماتیک شارژر بین دو حالت Boost و float برای بالا بردن عمر مفید باتری بوده و قابلیت تنظیم اتوماتیک جریان شارژ، بر اساس ظرفیت باتری و نشان دادن زمان برق دهی را دارد.

- Online double conversion LF technology
- Optional communication interface
- IGBT rectifier with ISO output transformer
- Fully microprocessor Intelligent Digital Control technology
- %100 Unbalance load capability
- Intelligent Battery Management
- Functional LCD display
- MTBF>200,000h

Protected System for Protecting Your System



- ثبت ۱۰۰۰ عدد Event log
- قابلیت دسترسی کامل از جلو
- MTBF بیش از ۲۰۰ هزار ساعت
- قابلیت تحمل load کاملاً غیر متوازن
- خروجی تمام سینوسی با طراحی فرکانس پایین
- قابلیت استفاده یک یا چند دستگاه از یک بانک باتری
- دارای شارژر هوشمند ۳ مرحله ای با تکنولوژی ABM
- دارای تکنولوژی منحصر به فرد Dynamic dual bus
- قابلیت موازی سازی دستگاه های غیر هم توان تا ۸ عدد
- دارای ECO Mode و دست یافتن به راندمان استثنایی بیش از ۹۸٪
- بهره گیری از سه عدد DSP در سیستم کنترل که سبب پیشرفت عملکرد و راندمان یو پی ای شده است
- دارای نمایشگر ۷ اینچی رنگی لمسی به جهت مانیتورینگ مقادیر ورودی و خروجی و نمایش بیش از ۱۲۸ الارم

HIGH POWER SERIES 3/3 phase UPS

Model	HP3310i	HP3315i	HP3320i	HP3330i	HP3340i	HP3360i	HP3380i	HP33100i	HP33400i	
Capacity (KVA/KW)	10kva	15kva	20kva	30kva	40kva	60kva	80kva	100kva	400kva	
SYSTEM										
Output pf	0.8(lag)									
System efficiency (inverter mode)	92%(@100%load),90%@50%load,									
System efficiency(ECO mode)	98%(@100%load)									
Maximum leakage current	100(Ma)									
MTBF	Above 200,00hours									
DY CONTACT	Standard:3 types signal (BAT, Low, battery mode, bypass/failure), Optional:14 dry contact,output:12vdc 80Ma									
Communication interface	Standard Rs232,optional:Rs485/MODBUS									
Operation temperature	0_40=c									
Humidity	95%(non-condense)									
Cooling	Forcedair(speed varying according to load percent)									
Max.altitude	Within 1000m(every 100increase,capacity decrease-1%),Maximum 4000m									
Noise (db)	52_58									
IPprotection(EN60529)	Ip20									
Input/output way	Bottom/rear									
Safety standard	Safety,GB4943,EN50091-1,emi,GB7260.2,GB/T17626.2_5EMC, EN50091-2									
PHYSICAL										
W*D*H(mm)	600*600*1280					800*800*1480		1100*800*2000		
Weight(kg)	230	250	260	305	345	500	560	610	2700	
AC INPUT										
Rated voltage	380/400/415/VAC THREE-PHASE THREE--WIRE									
Input vpltage rang	±15%±25%adjustable									
Rate frequency	50/60HZ auto-sense									
Frequency rang	50/60HZ+/-hHZ									
Input soft stard function	0-100%, 10-300s(settable)									
Input power factor	Reachable0.99(plus harmonic filter)									
Input current harmonic component(THDI)	Can<5%(plus harmonic filter)									
Max .input current(A)	18	27	36	54	72	108	144	180	630	

First Floor No.4, Ranjbar Alley, Masjed Jameh Ghadir St.

Keshvari St., pasdaran St., tehran, Iran

Tel:+9821 2284 9500 Fax:+9821 2287 6960 - +9821 8977 6960