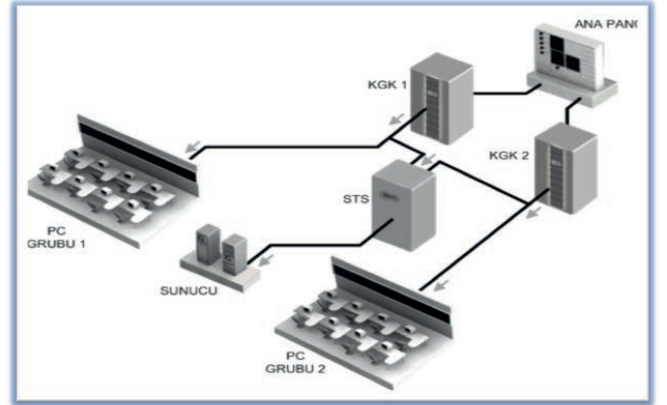


Statik Transfer Switch

(STATİK ANAHTARLAMA ÜNİTESİ)

3 faz / 3 faz 2 Kutuplu - 4 Kutuplu

3ph/3ph 2 Pole-4 Pole



Özellikler

- İki AC kaynağı arasında kesintisiz anahtarlama
- 1 faz ve 3 faz topolojisi
- Tam DSP (Digital Signal Process) kontrol mantığı
- Senkron ve Asenkron kaynakları arasında geçiş
- Giriş çıkış için kaynak seçimi.
- Aşırı yük koruması
- Hızlı Tepki için tanı geçiş süresi.
- Otomatik ve manuel transfer
- Enerji altında değiştirilebilen güç devresi
- Uzaktan kumanda ve izleme
- Gelişmiş iletişim seçenekleri
- LCD ekran ve klavye
- LCD panel üzerinden dil seçimi
- Ayarlanabilir çalışma parametreleri
- Sesli alarm
- Yüksek verim
- Şifre korumalı menü yapısı / tüm parametreleri ayarlanabilir.

Specifications

- Non-stop switching between two AC sources
- 1 phase and 3-phase topology
- Full DSP (Digital Signal Processor) control logic
- Switch between synchronous and asynchronous sources
- Source selection for input and output.
- Overload protection
- Diagnosis transition period for Quick Response.
- Automatic and manual transfer
- Hot-swap power circuit
- Remote control and monitoring
- Advanced communication options
- LCD screen and keyboard
- The choice of language through the LCD panel
- Adjustable operating parameters
- Audible alarm
- High efficiency
- Password-protected menu structure / all parameters can be set.

Static Transfer Switch

10 - 3000 A



	PWR 3050	PWR 3100	PWR 3150	PWR 3200	PWR 3250	PWR 3300	PWR 3400	PWR 3600
Akım / Current	50A	100A	150A	200A	250A	300A	400A	600A
Gerilim / Voltage	380-400 VAC 3PH + N + Toprak / 380-400 VAC 3PH + N + Earth							
Gerilim toleransı / Voltage tolerance	180 - 264 VAC (PH-N) / 180 - 264 VAC (PH-N)							
Frekans / Frequency	50HZ / 60HZ							
Verim / Efficiency	>99%							
Gerilim THD / Voltage THD	<10%							
Aktarım türü / Transfer type	Yapmadan önce kırmak / Break before make							
Aktarım yöntemi / Transfer method	Otomatik / Manuel / Uzaktan / Automatic / Manual / Remote							
Aktarım kontrolü / Transfer control	Senkron / Synchronous Gecikme transferi (non senkron) / Delay transfer (non synchronous) Sıfır akım (non senkron) / Zero current (non synchronous)							
Transfer süresi / Transfer time	<Senkron sorces için 4msn / <4msn for synchron sorces <10msn non senkron kaynaklar / <10msn non synchron sources							
Anahtarlama tipi / Switching type	3 faz anahtarlama (nötr geçiş için PWR 4000 serisi bakınız) / 3 phase switching (see PWR 4000 series for neutral switching)							
Aşırı yük koruması / Overload protection	<% 3 (doğrusal yük) / <3% (linear load) <5% (lineer olmayan yük) / <5% (non linear load)							
Crest faktörü / Crest factor	03:01 / 03:01							
Zaman Aşımı / Overload Time	% 0, sürekli -100% / 0%-100% continuous 101% - 150% 1 dakika / 101% - 150% 1 minute 151% - 200% 10 saniye / 151% - 200% 10 seconds >% 200 250 msn / >200% 250 msec							
Koruma / Protection	Scr alternasında faz kaybı ve aşırı yük / çıkış kısa devre ve aşırı yük koruması SCR alternance and phase loss and overload, output short circuit protection and overload protection							
İletişim / Communication	Gelişmiş RS232 / Enhanced RS232 standard							
TCP / IP bağlantısı / TCP/IP connection	İsteğe bağlı / Optional							
Kuru kontak / Dry contact	5 programlanabilir röle çıkışı / 5 programmable relay outputs							
İki seri port / Two serial ports	İsteğe bağlı / Optional							
Sıcaklık sensörü / Temperature sensor	İç kabin sıcaklığı Standart / Standard for internal cabinet temperature							
Soğutma / Cooling	2 soğutma fanı (+ yedek fan) / 2 cooling fans (+spare fan)							
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	0 - 40°C							
Depolama Sıcaklığı / Storage Temperature	-10 /+ 50°C							
Nem (özet) / Humidity (non condensed)	<90%							
Koruma derecesi / Protection degree	IP 20							
Güvenlik standardı / Safety standard	EN62310-1							
EMC	EN62310-2							
Akustik gürültü / Acoustic noise	<50dBA		<55 dBA				<60dBA	
Boyutlar (GxDxY mm) / Dimensions(WxDxH mm)	685x530x1500		685x580x1770		915x735x1095			
Boyutlar (GxDxY mm) / Weight kg.	139	145	165	195	205	230	240	340