



OPSİYONLAR

- Programlanabilir 4 adet alarm röle kontak çıkışı
- Kabin içi aydınlatma ve ısıtıcı
- Analog ölçü aletleri ile kolay izleme (giriş / çıkış / gerilim ve akımları)
- Giriş / Çıkış Gerilim / Akım Transduserları (4-20mA ve 0-10V aynı anda)
- RS485 ModBus haberleşmesi
- Uzaktan transfer

GENEL ÖZELLİKLER

- DSP (Digital Signal Processor) ile akıllı kontrol ve yüksek güvenilirlik
- Tristör kontrollü anahtarlama (tamamıyla statik)
- Acil transfer ve manuel transfer modları
- Ölçüm, durum ve alarm mesajlarını gösterebilen 2x16 karakterlik LCD
- Grafik dokunmatik kullanıcı modülü (HMI) Opsiyon
- Statik transfer anahtarının durumunun kolaylıkla izlenebildiği led göstergeler.
- Sesli alarm ve LED testi.
- 4 adet paralel güç kaynağı sayesinde çok düşük arıza ihtimali.
- Dahili bakım bypassı anahtarı
- Yedeklemeli ve durum izlemeli güç kaynakları
- Ön panelden ölçüm büyüklüklerini kalibre etme imkanı
- Ön panelden dil seçimi (İngilizce, Almanca, Türkçe, Hollandaca, Portekizce)
- Giriş Düşük / Yüksek, Çıkış Düşük / Yüksek, Aşırı Sıcaklık, Kısadevre korumaları
- Tüm çalışma büyüklüklerini programlayabilme (şifre korumalı)
- Genel alarm rölesi çıkışı
- RS232 üzerinden izlenebilme ve kontrol
- 200 adede kadar tarih ve saatli olay kaydı
- Tristör arızası algılama
- Belirli bir güce kadar doğal soğutma
- Otomatik ve Manual Transfer

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	STS 3050	STS 3100	STS 3150	STS 3200	STS 3300	STS 3400	STS 3500	STS 3600
Akım (A)	50	100	150	200	300	400	500	600
GİRİŞ								
Nominal Gerilim Kaynakları	380-400-415 Vac 3P + N							
Gerilim Toleransı	180/264 Vac (ayarlanabilir)							
Anahtarlama Giriş Fazları	3(3-kutup)(Standart), 3+N(4-kutup)(Opsiyonel)							
Nominal Frekans	50 ya da 60 Hz							
Giriş Frekansı Tolerans Aralığı	±20 % (ayarlanabilir)							
Dağıtım Uyumluluk	IT, TT, TNS, TNC							
ÇIKIŞ								
Çıkış Gerilimi	3*190VAC / 3*220VAC / 3*360VAC / 3*380VAC / 3*400VAC / 3*415VAC (Faz-Faz)							
Transfer tipi	"Kesmeden önce" (örtüşmeyen kaynaklar)							
Transfer süresi	< 5.0ms @ 50Hz, < 4.1ms @ 60Hz (S1/S2 senkronize iken), 10 ms (S1/S2 senkronize değil iken)							
Tam yükte Verim (%)	> 99 %							
SİSTEM ÖZELLİKLERİ								
1m önde Gürültü Seviyesi (dB)	55dB				65dB			
Saklama sıcaklığı	(-20°C) - (+70°C)							
Çalışma sıcaklığı	(-5°C) - (+50°C)							
Bağıl Nem	0 - 95% yoğunlaşmayan							
Maksimum İrtifa	1000m (1000 metreden sonra her 100m için %1 güç düşümü) Max. 4000m							
Renk	RAL7035, RAL7032 (Standart), diğerleri (Opsiyonel)							
Koruma Sınıfı	IP20 (Standart); IP21 - IP54 (Opsiyonel); (IP54 ile IP64 arası için EPC'ye danışın)							
ALARM VE HABERLEŞME								
Haberleşme	Modbus Haberleşme RS232 Line (RS485 Opsiyonel)							
Zaman-Tarih	Gerçek zaman takvimi ile 200 günlük kayıt yapabileme							
Led Göstergeleri	Kaynak1 İyi, Kaynak1 Devrede, Kaynak2 Devrede, Çıkış VAR, Ortak Alarm, Kaynak1 Bakım, Kaynak2 Bakım, Kaynaklar Senkron Değil							
Alarm	Sesli Alarm							
Akım Fonksiyonu	Yüksek Akım Engelleme Fonksiyonu, kısa devreler gibi çok yüksek akımların acil transferlerini engeller							
Haberleşme	RS232(Standart), Kuru Kontak(Standart), RS485(Opsiyonel), TCP(Opsiyonel), SNMP(Opsiyonel), GSM(Opsiyonel)							
STANDARTLAR								
Standartlar	IEC62310-1, IEC62310-2, IEC62310-3, ISO9001, ISO14001							

NOT: Yukarıda verilen tüm teknik şartlar önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Belirtilen tüm uygulamalar sadece basit bir kılavuzdur. Özel sistem uygulamaları için EPC'ye başvurunuz. Yukarıda belirtilen tüm ticari isimler, sahiplerinin kayıtlı ticari markalarıdır.