



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



- ✓ Smart Control with DSP Technology
- ✓ Thyristor Controlled Switching
- ✓ Automatic and Manual Transfer
- ✓ Seamless Transition
- ✓ Adjustable Box Contacts
- ✓ ModBus Protocol - RS232, RS485
- ✓ Retransmission Delay Prevention
- ✓ Auto Start and Failure Recovery
- ✓ Intelligent Diagnostics
- ✓ System Measurements (Voltage, Current, Frequency etc.)
- ✓ Visual and Audible Alarms
- ✓ AC Failure, Over Temperature and Short Circuit Protection

- ✓ DSP Teknolojisi ile Akıllı Kontrol
- ✓ Tristör Kontrollü Anahtarlama
- ✓ Otomatik ve Manuel Transfer
- ✓ Kesintisiz Geçiş
- ✓ Ayarlanabilir Kutu Kontaklar
- ✓ ModBus Protokolü - RS232, RS485
- ✓ Yeniden Aktarma Gecikmesi Engelleme
- ✓ Otomatik Başlatma ve Arıza Kurtarma
- ✓ Akıllı Hata Teşhisi
- ✓ Sistem Ölçümleri (Gerilim, Akım, Frekans vb.)
- ✓ Görsel ve Sesli Alarmlar
- ✓ AC Arızası, Aşırı Sıcaklık ve Kısa Devre Koruması

STS

Model	STS1016	STS1032	STS1050	STS1063	STS1100	STS1150
Akım (Nominal)	16A	32A	50A	63A	100A	150A
Gerilim (Faz-Faz)	110/127/208/220/230/240/265VAC 1Ph + N + PE					
Gerilim Aralığı	±20% (Aralık Dışındayken Transfer)					
Frekans	50/60Hz					
Frekans Aralığı	45-65Hz (Aralık dışındayken Transfer, Ayarlanabilir)					
Verim	>99%					
Transfer Tipi	Break Before Make					
Transfer Özelliği	Otomatik / Manuel / Uzaktan Kontrol					
Transfer Zamanı	<4ms (Senkron) & ~ 10ms (Asenkron)					
Anahtarlama Topolojisi	1 Kutuplu (Nötr Kesmesiz) veya 2 Kutuplu (Nötr Kesmeli)					
Crest Faktörü	3:1					
Aşırı Yük	100-110% Sürekli / 100 - 125% 10dk. / 125% - 150% 1dk. / 150 - 200% 10sn. / >200% 250ms.					
Korunmalar	Aşırı Yük, Kısa Devre, Aşırı Sıcaklık, Geri Besleme, SCR Arıza Alarmı, Asenkron Koruması, Koruması (Kilitli)					
Haberleşme	RS232, Kuru Kontakları (Standart) - RS485, TCP/IP (Opsiyonel)					
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER						
Havalandırma	Doğal Soğutma					
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 50°C					
Depolama Sıcaklığı	-10°C - 70°C					
Bağıl Nem	<90% (Non-Condensing)					
Koruma Sınıfı	IP20, IP21 (Standart), IP66'ya kadar (opsiyonel)					
Standartlar	EN62310-1, EN62310-2, EN62310-3					
MEKANİK ÖZELLİKLER						
Net Ağırlık [kg]	3	6	6	8	Lütfen Sorunuz	
Ölçüler (WxDxH) [mm]	19', 1U		19', 2U		500x450x1000mm	
Alternatif Ölçüler	19', 2U / WM		19', 5U / WM		Lütfen Sorunuz	