

TEKNİK ÖZELLİKLER
TECHNICAL SPECIFICATIONS

ASKERİ TİP TEK / ÇİFT ÇIKIŞLI RECTIFIER *MILITARY CLASS SINGLE / DOUBLE OUTPUT RECTIFIER*

MODEL		SPR10 / SPR10-2	SPR30 / SPR30-2	
GİRİŞ ÖZELLİKLERİ <i>Input Specifications</i>	Gerilim <i>Voltage</i>	110 - 220VAC ± %16, 1 Faz (Op.)		
	Frekans <i>Frequency</i>	50/60 Hz ± %5 (opsiyonel) 50/60 Hz ± %5 (optional)		
	Koruma <i>Protection</i>	Ayarlanabilir Giriş Gerilim alt ve üst limitleri + Sigorta <i>Adjustable input voltage limits + Fuse</i>		
ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ <i>Output Specifications</i>	Yük Beslemesi <i>Load voltage (VDC)</i>	24 ± 1V (Çift Çıkış için / for double output)		
	Akü Beslemesi <i>Battery Voltage (VDC)</i>	20 - 28V (Akü şarjına bağlı-Ayarlanabilir) <i>According to battery charge</i>		
	Yük + Akü Akımı (A) <i>Load + Battery Current</i>	25 - 30 - 40 - 50 - 80 - 100 - 120 - 150A opsiyonel 25 - 30 - 40 - 50 - 80 - 100 - 120 - 150A optional		
	Verim <i>Efficiency</i>	> %85 (Tam yükte / at full load)		
	Ripple	< 400mV (Tam yükte / at full load)		
	Koruma <i>Protection</i>	Gerilim <i>Voltage</i>	Çalışma sınırları rectifier ön panelinden ayarlanabilir. <i>Rectifier operation limits are adjustable</i>	
		Akım <i>Current</i>	Aşırı Akım Koruma+ Sigorta <i>Over Current Protection</i>	
Sıcaklık <i>Temperature</i>		Yüksek Sıcaklık Koruması <i>Over Heating Protection</i>		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER <i>Physical Specifications</i>	ORTAM <i>Ambiance</i>	Sıcaklık <i>Temperature</i>	0 - 45 °C	
		Nem <i>Humidity</i>	<%95 (Yoğunlaşmayan / Non Condensing)	
		Akustik Gürültü <i>Acoustic Noise</i>	<50 dB (A) (1m)	
		Çalışma Yüksekliği <i>Operation Altitude</i>	2000 m.	
	Koruma Sınıfı <i>Protection Class</i>	IP20 - IP43 Opsiyonel <i>IP20 - IP43 Optional</i>		
	Boyutlar GxDxY <i>Dimensions WxDxH</i>	460 x 360 x 660mm ± %1 Opsiyonel 460 x 360 x 660mm ± %1 Optional		
	Ağırlık <i>Weight (kg)</i>	40-90Kg (cihaz gücüne bağlı / according to output power)		
GENEL ÖZELLİKLER <i>General Specifications</i>	Ekran <i>Display</i>	2 satır 16 Karakter LCD Ekran, 2 line 16 Character LCD Screen		
	LED <i>LED</i>	Giriş, Çıkış, Hata indikasyonları, <i>Input, Output, Fault LEDs</i>		
	Uyarılar <i>Warning</i>	50 Adet Geçmişe Yönelik Uyarı(uyarı ismi, tarih, saat), <i>Last 50 warning memory</i>		
	Ayarlanabilir Değerler <i>Adjustable</i>	Giriş akım kesme, Giriş çalışma gerilim aralığı, Çıkış akım limitleme, <i>Input operation limits, Output voltage & Current limits, Temperature protection limits</i>		
	Çalışma Prensibi <i>Operation Principle</i>	Yüksek Frekanslı PWM tekniği, <i>High Frequency PWM technique</i>		
	RFI Seviye <i>RFI Level</i>	EN62040-2		
	Haberleşme <i>Communication</i>	Kuru kontaklar, RS232-RS485-SNMP Opsiyonel , <i>Dry Contacts, RS232-RS485-SNMP Optional</i>		
	İzolasyon <i>Isolation</i>	Giriş - Çıkış arasında galvanik yalıtım, <i>Galvanic isolation between input - Output</i>		
	Kısa devre Koruması <i>Short Circuit Prot,</i>	Akım sınırlama + Sigorta <i>Current limiting + Fuse</i>		

ASKERİ SINIF TEK / ÇİFT ÇIKIŞLI RECTIFIER

MILITARY CLASS SINGLE / DOUBLE OUTPUT RECTIFIER

KEMSAN®
KESİNTİSİZ GÜCÜN KAYNAĞI

GENEL ÖZELLİKLER

GENERAL SPECIFICATION

- BAĞIMSIZ ÇİFT ÇIKIŞ
INDEPENDENT DOUBLE OUTPUT (OPTIONAL)
- GALVANİK İZOLASYON
GALVANIC ISOLATION
- MİKROİŞLEMCİLİ YAPI
MICROPROCESSOR CONTROLLED
- AYARLANABİLİR AKÜ ŞARJ MODLARI
ADJUSTABLE BATTERY CHARGE MODES
- SOFT START YETENEĞİ
SOFT START CAPABILITY
- GEÇMİŞE YÖNELİK 50 ADET UYARI
LAST 50 WARNING MEMORY
- 2 SATIR 16 KARAKTER LCD İZLEME PANELİ
2 LINE 16 CHARACTER LCD SCREEN
- 90 DERECE KAPAK SABİTLEMESİ
90 DEGREES DOOR STOPPER
- TİTREŞİM VE ŞOK DAYANIMI
VIBRATION AND SHOCK RESISTANT
- STANAG 1008 ED.9 STANDARTINA UYGUN
STANAG STANDART COMPLIANCE
- ACİL DURDURMA YETENEĞİ
EMERGENCY STOP CAPABILITY
- ANTI KONDENZASYON ÜNİTESİ
ANTI-CONDENSATION UNIT
- SICAKLIK ŞARJ KOMPANZASYONU
TEMPERATURE-CHARGE COMPENSATION



SPR10
SPR10 - 2

SPR30
SPR30 - 2

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

OPTIONAL SPECIFICATION

- Bilgisayar Üzerinden İzleme ve Kontrol (RS232/ RS485/ RS422/ SNMP)
Monitoring and Control Via Computer (RS232/ RS485/ RS422/ SNMP)
- PLC Üzerinden İzleme ve Kontrol (RS485/ RS422/ MODBUS RTU/ 4-20mA)
Monitoring and Control Via PLC (RS485 / RS422 / MODBUS RTU / 4-20mA)
- Kuru Kontak Çıkışları
Dry Contact Outputs
- Uzaktan İzleme ve Kontrol
Remote Monitoring and Control
- IP20-IP43 Koruma Sınıfı Seçenekleri
IP20-IP43 Protection Class Options

