

PWR REDRESÖR, AKÜ ŞARJ CİHAZI

Oil & Gas Power Plant

ENDÜSTRİYEL TİP
100-500 A



Özel doğrultucular, Enerji Santralleri ve
Petro kimya için redresörler

Special Rectifiers for Power Plants
and Petrochemical Facilities



3 Faz AC Giriş / 24-48-110-220 VDC Çıkış

Endüstriyel Tip Redresör Özellikleri

- 16-Bit DSP kontrollü
- Grafik LCD ekran
- 5 vektör buton
- %5' ten düşük ripple çıkış salınımı
- Alarmlar için SCADA' ya uygun kuru kontak röle çıkışları
- Aşırı sıcaklık koruması
- Aşırı yük koruması
- Programlanabilir Boost (hızlı) şarj akımı ve süresi ve
- Float (tampon) şarj gerilimi
- Anlık olarak ekranda tüm değerleri okuyabilme imkanı
- Trafo ve tristör teknolojisi ile doğrultma
- Önden erişim
- Giriş gerilimi 1 Faz 220±%20, 3 Faz 380±%20 VAC
- Giriş Frekansı 50 Hz ±%5
- Giriş sigorta koruması
- Giriş gerilim ve akımını ekranda anlık olarak görebilme
- Çıkış gerilimi 12VDC-24VDC-48VDC-110VDC-220VDC
- Çıkış gerilim ve akımını ekranda anlık olarak görebilme
- Çıkış kısa devre koruması
- Ön panelde durum ledleri

Industrial Type Rectifiers Properties

- 16-Bit DSP controlled vector
- Graphic LCD display
- 5 button
- 5% low-ripple output emission
- Alarms for SCADA ' or appropriate dry contactor relay outputs
- Over-temperature protection
- Overload protection
- Programmable Boost (fast) charge current, charge voltage and the duration of the Float (bumper)
- The possibility to read all the values instantly on the screen
- Rectification with transformer and thyristor technology
- Float (buffer) charging voltage
- The opportunity to read all the values on the screen instantly
- Transformer and rectifier with thyristor technology
- Front access
- Input voltage 1 phase 220 ± 20%, 3-phase 380± 20% VAC
- Input frequency 50 Hz ± 5%
- Input fuse protection
- Input voltage and current can be seen on the screen real time
- Output voltage 12VDC-24VDC-48VDC-110VDC-220VDC
- Output voltage and current can be seen on the screen real time
- Output short circuit protection
- Status LEDs on the front panel



RECTIFIERS CABINET

