



Düşük ve yüksek voltaj ile ani dalgalanmalardan korunun.

Protects your system, from low and high voltage and sudden fluctuations.

Çıkış Gerilimi:

PWR SVR SERİSİ, Servo-Kontrol gerilim düzengeci, düzenlemeyi sağlayan toroidal transformatör (varyak), yardımcı transformatör ile değişken transformatöre kumanda eden servo-motor ve bu motora çıkış gerilime göre kumanda veren elektronik devrelerden oluşmuştur. Hızlı cevap verme zamanını içeren kontrol sistemi ile, yüksek başlangıç torklu DC motor dizgesi girişteki küçük gerilim değişimlerini bile hızla düzeltir. Servo-motor giriş gerilimi çalışma sınırları dışına çıktığında limit anahtarlar tarafından çıkış gerilimi otomatik olarak istenen değere ayarlandığında kontrol devresi tarafından devreden çıkarılır. Regülasyon tamamlandığında elektronik frenleme devresi yardımıyla motorun enerjisi kesilir ve sessiz çalışır. Power Elektronik voltaj regülatörleri başta sanayi ve askeriye olmak üzere özellikle hassas ve hızlı ayar gerektiren ana makinelerde, asansörlerde, havai hatlarda ve demeraj akımı problemi olan tesis ya da organizasyonlarda kullanılmak üzere üretilmiş ileri teknoloji içeren ürünlerdir.



Output Voltage :

PWR SVR SERIES, servo-control voltage regulator is composed of electronic circuits , toroidal transformer (variak), auxiliary transformers and variable transformer to control the servo-motor. The control system including fast response time, high starting torque DC motor system quickly fix even small changes in input voltage. When the servo-motor input voltage is out of the operating limits, it is disabled by the control circuit, the output voltage is set automatically to the desired value by the limit-switch. The energy of the motor is stopped with the help of the electronic braking circuit when the regulation is complete and it works silently. Power electronic voltage regulators are products containing advanced technology. They are used especially in industry, elevators, military purposes, precision equipment that needs clean energy. Protects your system from voltage fluctuations with low and high voltage.





PWR SVR SERİSİ SERVO REGÜLATÖR / REGULATOR

| GÜÇ kVA / power kVA | 3 | 6 | 10,5 | 15 | 22,5 | 30 | 45 | 60 | 75 |
|--|--|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| GİRİŞ / Input | | | | | | | | | |
| Giriş Gerilimi / Input voltage | 275-450 VAC 3F+N / 242-415 VAC / 208-415 VAC | | | | | | | | |
| Giriş Frekansı / Input frequency | 50 Hz | | | | | | | | |
| ÇIKIŞ / Output | | | | | | | | | |
| Çıkış Gerilimi / Output voltage | 220-380 VAC 3F+N | | | | | | | | |
| Çıkış gerilim toleransı / Output voltage tolerance | < %1,5 | | | | | | | | |
| Regülasyon hız oranı / Regulation of the speed ratio | 90 V/Sn. | | | | | | | | |
| Verim / Efficiency | >%98 | | | | | | | | |
| ÇEVRE KOŞULLARI / ENVIRONMENTAL CONDITIONS | | | | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı / Operating temperature | 0°C-50°C | | | | | | | | |
| FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL PROPERTIES | | | | | | | | | |
| Ağırlık kg. / Weight kg | 45 | 50 | 100 | 160 | 181 | 205 | 275 | 377 | 410 |

PWR SVR SERİSİ SERVO REGÜLATÖR / REGULATOR

| GÜÇ kVA / Power kVA | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
|--|------------------|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| GİRİŞ / Input | | | | | | | | | | | |
| Giriş Gerilimi / Input voltage | 275-450 VAC 3F+N | | | | | | | | | | |
| Giriş Frekansı / Input frequency | 50 Hz | | | | | | | | | | |
| ÇIKIŞ / Output | | | | | | | | | | | |
| Çıkış Gerilimi / Output voltage | 220-380 VAC 3F+N | | | | | | | | | | |
| Çıkış gerilim toleransı / Output voltage tolerance | < %1,5 | | | | | | | | | | |
| Regülasyon hız oranı / Regulation of the speed ratio | 90 V/Sn. | | | | | | | | | | |
| Verim / Efficiency | >%98 | | | | | | | | | | |
| ÇEVRE KOŞULLARI / ENVIRONMENTAL CONDITIONS | | | | | | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı / Operating temperature | 0°C-50°C | | | | | | | | | | |
| FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL PROPERTIES | | | | | | | | | | | |
| Ağırlık kg. / Weight kg | 505 | 545 | 652 | Sipariş esnasında sorunuz. Ask when ordering | | | | | | | |