

# SIEMENS

## Şalt Cihazlarında Yeni Kuşak SIRIUS 3R



Yeni Kuşak şalt cihazları ailesi SIRIUS 3R, tümüyle modüler sisteme göre ve birbiriyle uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Güç, performans ve estetiği birleştiren SIRIUS 3R ile, tesis ihtiyacını karşılayacak çözümler, artık süratle hayata geçirilebilecektir. Ödüllü tasarımı, küçük boyutları ve modüler yapısı ile şık, ekonomik ve fonksiyonel pano imali ise, SIRIUS 3R'nin sunduğu diğer bir önemli avantajdır.

### 3RV1 Motor Koruma Şalteri

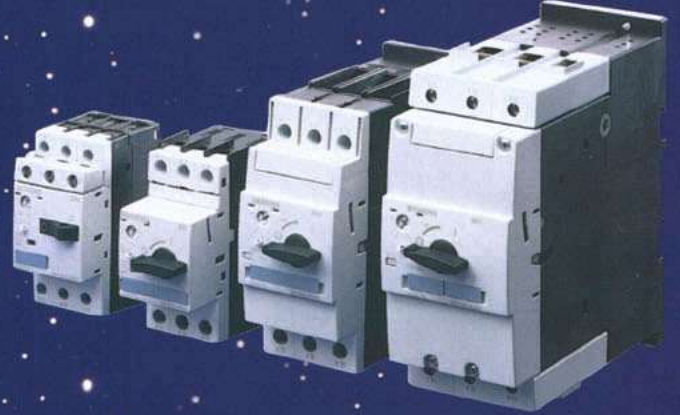
- 0.11-100 A arası ayar sahası, 4 Boy
- AC 400 V'da 50/100 kA kesme kapasitesi dolayısıyla sigorta gerektirmez.
- + 60°C'ye kadar sınırsız yan yana montaj, tam kapasite
- + 70°C'ye kadar pano içi sıcaklığında münferit kullanım
- Yeni "Cage-Clamp" vidasız bağlantı tekniği
- Motor koruma ve tesis korumaya yönelik
- Trafo korumasında da kullanılabilme
- İki değişik kesitli iletken bağlantısına uygun klemensler
- Şalt pozisyon göstergesi
- Bütün boyutlara uyan, ortak, geçmeli yardımcı kontaklar
- Kolay ve süratli montaj
- Diğer SIRIUS 3R cihazlarla tam uyum
- Zengin aksesuarlar

### 3RT1 Kontaktörler

- 3-45 kW'a kadar sadece 4 boy
- Yüksek mekanik ve elektrikli ömür
- + 60°C'ye kadar problemsiz kulanma
- Sınırsız bitişik montaj imkanı
- Yardımcı kontaklar ve elektronik bobin aksesuarları geçmeli
- Yüksek kontak güvenilirliği
- Aletsiz kolay ve süratli montaj
- Dar montaj genişliği ile mevcut cihazlarla sorunsuz değişim
- Sınırsız by-pass kontak
- Yeni "Cage-Clamp" vidasız bağlantı tekniği
- Gerilim altındaki parçalar el temasına karşı korunmalı
- Asbest, halojen ve kadmiyum içermeyen, geri dönüşümlü, çevre dostu malzemelerle imal
- Diğer SIRIUS 3R cihazlarıyla tam uyum
- Zengin aksesuar



# SIRIUS 3R



### 3RU1 Aşırı Akım Rölesi

- SIRIUS 3R kontaktörlerle aynı boy
- + 60°C işletme sıcaklığına kadar çalışma
- Sınırsız bitişik montaj imkanı
- Faz koruma duyarlılığı
- 0.11 A'den 100 A'e kadar 4 boy
- Entegre 1S+ 1Ö yardımcı kontaklar
- DIN VDE 0106 Bölüm 101 şartlarına tam uyum
- Kolay ve süratli montaj
- Yeni "Cage-Clamp" vidasız bağlantı tekniği
- Uzaktan resetleme imkanı
- Frekans değiştirici işletmelerde de kullanıma uygun
- Belirgin şalt pozisyonu
- Start-Stop çalıştırabilme
- Diğer SIRIUS 3R cihazlarıyla tam uyum

### 3RP15 Zaman Rölesi

- 22.5 mm genişliğinde program
- Aynı cihazda birden fazla kumanda gerilimi; örneğin AC/DC 24 V, AC 100/127 V ve AC/DC 24 V, AC 200/240 V
- Kodlama fişi ile 7 değişik program yapabilme
- -25°C ile + 60°C arası işletme sıcaklığında çalışabilme
- 35 mm raya kolay ve süratli montaj
- Ergonomik dizayn
- 2 LED ile besleme gerilimi ve kontak durumu kontrolü
- DIN ISO 9001'e göre sertifikalandırılmıştır.
- 0.05 sn-10 h'e kadar 8 kademeli ayarlanabilme zamanı
- Elektrik ömür 100 milyon açma-kapama
- Diğer SIRIUS 3R cihazlarıyla tam uyum
- Zengin aksesuarlar

### Yeni "Cage Clamp" Vidasız Bağlantı Tekniği

S00 boyları ve tüm kumanda bağlantılarına uygulanan ve vidalı bağlantı tekniğine alternatif olarak geliştirilmiş "Cage Clamp" tekniği, tesisatlarda pek çok avantajlara yol açan bir yeniliktir.

- Sarsıntı ve darbeye karşı tam emniyetlidir.
- İletkene uygulanan kuvvet zamanla değişmediğinden bakım gerektirmez
- Süratli kablolama imkanı sağlar
- Elektronik uygulamalara müsaittir
- 0.5-2.5 mm<sup>2</sup> iletken kesitlerine otomatik uyum sağlayan klemens baskı kuvveti
- İletkene tam yüzeyel baskı yapan kafes baskı yayı
- İletken ile kontak yüzeyi arasında hava geçirmez kontak teması (oksidasyon tehlikesi yok)

