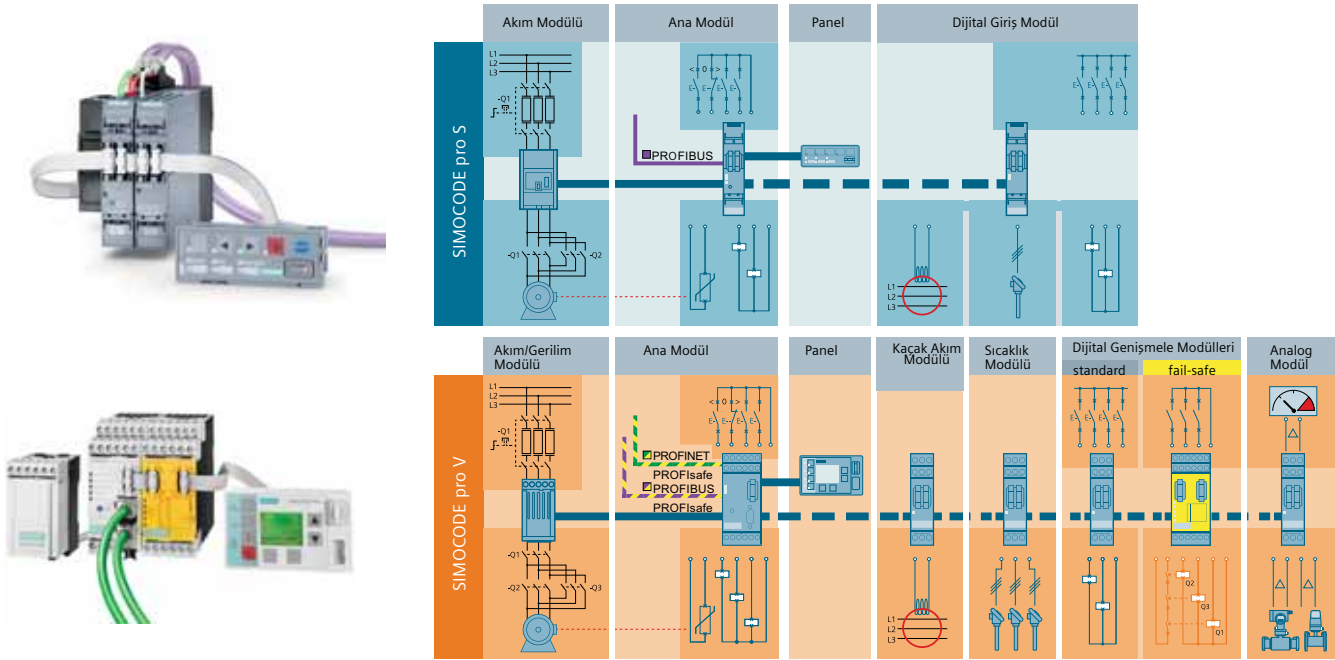


## SIMOCODE - PRO (Siemens Motor Koruma ve Kumanda Sistemi)



### Simocode Pro

SIMOCODE pro, sabit hızlı motorların yönetim ve kontrolü için esnek ve modüler bir sistem sunar. SIMOCODE mühendislik istasyonu ve motor yolverme devresi arası ihtiyaç duyulan bağlantıyı ve haberleşme ihtiyacını optimize eder. Kurulum, devreye alma, operasyon ve bakımda işletmelere önemli maliyet tasarrufu sağlar.

### Cihaz Serileri

- SIMOCODE pro C, Kompakt sistem, direkt yolverme, sağ-sol yolverme gibi motor yolverme uygulamalarında kullanıma uygundur.
- SIMOCODE pro S – Akıllı kontrol sistemi, direkt yol verme, sağ-sol yolverme, yıldız-üçgen yolverme, yumuşak yolverme gibi uygulamalar için motor kontrol ve yönetimi sağlar. İhtiyaç durumunda yanına ilave edilebilen multi fonksiyon modülü ile ek dijital giriş/çıkış, kaçak akım ve sıcaklık izleme fonksiyonlarını da izleme özelliğine sahiptir.
- SIMOCODE pro V – Gelişmiş kontrol sistemi, direkt yol verme, sağ-sol yolverme, yıldız-üçgen yolverme, yumuşak yolverme gibi uygulamalar için motor kontrol ve yönetimi sağlar. İhtiyaca göre sisteme dijital giriş/çıkış modülleri, emniyetli giriş/çıkış modülü, sıcaklık modülü, kaçak akım modülü ve analog giriş-çıkış modülü gibi ek modüller eklenebilir.



SIMOCODE ES TIA V 14

### Özellikler

- Elektronik Aşırıyük koruma (CLASS 5 - 40)
- Termistör motor koruma
- Faz hatası / Fazlarda Asimetri
- Blokaj Koruma
- Motor akımı için ayarlanabilir izleme değerleri
- Voltaj ve Güç İzleme
- Güç Faktörü İzleme
- Toprak Hatası İzleme
- Sıcaklık İzleme, ör: PT100/PT1000
- Motor çalışma zamanı, duruş zamanı , kalkış sayısı izleme

### Faydalar

- PROFIBUS DP, PROFINET, Modbus RTU veya OPC UA üzerinden haberleşme sayesinde PLC ve Motor Yolverici arası kablolama ihtiyacını minimuma indirir.
- Operasyon, servis ve diagnostik bilgilerin sürekli olarak okunması sayesinde sahanın sorunsuz işletilmesine katkı sağlar. Bakım ve servis dostudur.
- Modüler yapısı sayesinde her işletmenin özel ihtiyaçlarına uygun olarak genişletilebilir.
- Yer ve zaman ihtiyacını minimuma indirir.
- Esnek programlanabilir yapısı sayesinde ek komponent ve kablolama ihtiyaçlarını azaltır.



3UF7020-1AU01-0



3UF7011-1AU00-0



3UF7100-1AA00-0



3UF7114-1BA00-0



3UF7300-1AU00-0



3UF7930-0AA00-0

Malzeme Cinsi	Sipariş No.	Birim Fiyatı TL
---------------	-------------	-----------------

### Ana Modüller

#### PROFIBUS Haberleşme

Simocode Pro C - 110..240V AC / DC	3UF7000-1AU00-0	1.341,00
Simocode Pro S - 24V DC	3UF7020-1AB01-0	1.288,00
Simocode Pro S - 110..240V AC / DC	3UF7020-1AU01-0	1.060,00
Simocode Pro V - 24V DC	3UF7010-1AB00-0	2.038,00
Simocode Pro V - 110..240VAC / DC	3UF7010-1AU00-0	1.802,00

#### PROFINET Haberleşme

Simocode Pro V PN - 24V DC	3UF7011-1AB00-0	2.102,00
Simocode Pro V PN - 110..240V AC / DC	3UF7011-1AU00-0	1.854,00

#### Modbus RTU Haberleşme

Simocode Pro V Modbus RTU - 24V DC	3UF7011-1AB00-0	2.121,00
Simocode Pro V Modbus RTU - 110..240V AC / DC	3UF7011-1AU00-0	1.875,00

### Akım Ölçme Modülleri

0.3 .. 3A	3UF7100-1AA00-0	362,00
2.4..25A	3UF7101-1AA00-0	380,00
10..100A	3UF7102-1AA00-0	417,00
20..200A	3UF7103-1AA00-0	810,00
63..630A	3UF7104-1BA00-0	929,00

### Akım/Gerilim Ölçme Modülleri

0.3 .. 3A	3UF7110-1AA00-0	736,00
2.4..25A	3UF7111-1AA00-0	749,00
10..100A	3UF7112-1AA00-0	762,00
20..200A	3UF7113-1AA00-0	1.161,00
63..630A	3UF7114-1BA00-0	1.287,00

### Genişleme Modülleri

#### SIMOCODE Pro S Genişleme Modülleri

Multifonksiyonel modül 24 V DC	3UF7600-1AB01-0	736,00
Multifonksiyonel modül 110..240 V AC / DC	3UF7600-1AU01-0	736,00

#### SIMOCODE Pro V Genişleme Modülleri

Dijital genişleme modülü 24 V DC	3UF7300-1AB00-0	552,00
Dijital genişleme modülü 110..240 V AC/DC	3UF7300-1AU00-0	552,00
Analog genişleme modülü	3UF7400-1AA00-0	924,00
Kaçak akım modülü (3UL23 akım trafosu ile)	3UF7510-1AA00-0	657,00
Sıcaklık Modülü	3UF7700-1AA00-0	780,00
DM-F Local emniyetli genişleme modülü 24 V DC	3UF7320-1AB00-0	1.082,00
DM-F PROFISAFE emniyetli genişleme modülü 24 V DC	3UF7330-1AB00-0	1.445,00

### Modüller Arası Bağlantı Kabloları

0.025 m yassı kablo	3UF7930-0AA00-0	36,00
0.1 m yassı kablo	3UF7931-0AA00-0	36,00
0.3 m yassı kablo	3UF7935-0AA00-0	47,00
0.5 m yassı kablo	3UF7932-0AA00-0	55,00

Malzeme Cinsi	Sipariş No.	Birim Fiyatı TL
---------------	-------------	-----------------



3UF7200-1AA01-0

## Operatör Paneller

Operatör Paneli	3UF7200-1AA00-0	723,00
Operatör Paneli Titanyum Gri	3UF7200-1AA01-0	723,00
Gösterge Paneli*	3UF7210-1AA00-0	1.191,00

\* Sadece SIMOCODE Pro V, Pro V PN ve Pro V Modbus RTU ile kullanılabilir.



3ZS1322-5CC12-0YA5

## Yazılım

SIMOCODE ES / TIA V14 Combo Lisans - Basic	3ZS1322-4CC12-0YA5	278,00
SIMOCODE ES / TIA V14 Combo Lisans - Standard	3ZS1322-5CC12-0YA5	2.580,00
SIMOCODE ES / TIA V14 Combo Lisans - Premium	3ZS1322-6CC12-0YA5	4.314,00

## Aksesuarlar

Profibus adresleme konnektörü	3UF7910-0AA00-0	211,00
PC kablosu USB	3UF7941-0AA00-0	385,00
PRO S PROFIBUS kablosu ekran bağlama ve destek terminali	3UF7960-0AA00-0	166,00
Hafıza Modülü - Initialization module (Panoya montaj)	3UF7902-0AA00-0	195,00
Initialization module Y bağlantı kablosu 0,1 - 1,0 m	3UF7931-0CA00-0	137,00
Initialization module Y bağlantı kablosu 0,5 - 1,0 m	3UF7932-0CA00-0	157,00
Initialization module Y bağlantı kablosu 1,0 - 1,0 m	3UF7937-0CA00-0	160,00



3UF7960-0AA00-0



3UF7902-0AA00-0