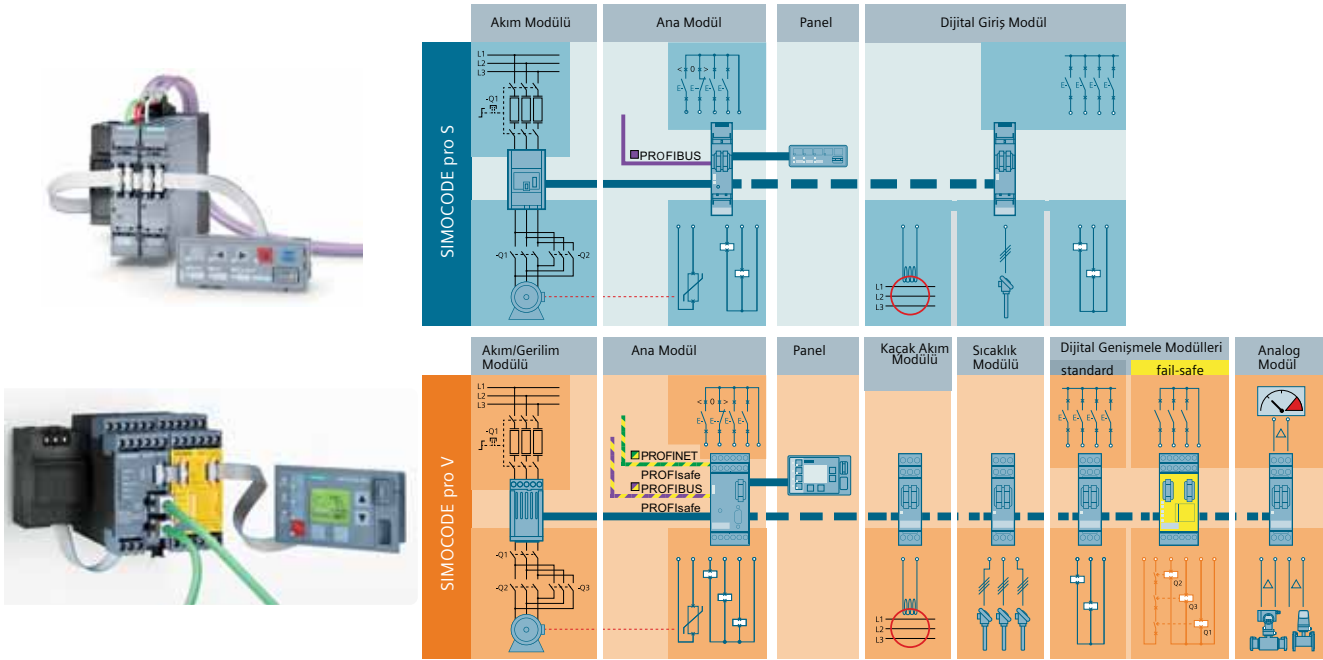


SIMOCODE - PRO (Siemens Motor Koruma ve Kumanda Sistemi)

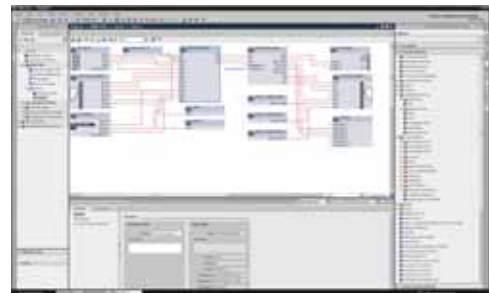


Simocode Pro

SIMOCODE pro, sabit hızlı motorların yönetim ve kontrolü için esnek ve modüler bir sistem sunar. SIMOCODE mühendislik istasyonu ve motor yol verme 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 yol verme, sağ-sol yol verme gibi motor yol verme uygulamalarında kullanıma uygundur.
- SIMOCODE pro S – Akıllı kontrol sistemi, direkt yol verme, sağ-sol yol verme, yıldız-üçgen yol verme, yumuşak yol verme 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 yol verme, yıldız-üçgen yol verme, yumuşak yol verme gibi uygulamalar için motor kontrol ve yönetimi sağlar. İhtiyaç 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.

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

Ana Modüller

PROFIBUS Haberleşme

Simocode Pro C - 110..240V AC / DC
Simocode Pro S - 24V DC
Simocode Pro S - 110..240V AC / DC
Simocode Pro V - 24V DC
Simocode Pro V - 110..240VAC / DC

3UF7000-1AU00-0	1.577,00
3UF7020-1AB01-0	1.476,00
3UF7020-1AU01-0	1.216,00
3UF7010-1AB00-0	2.337,00
3UF7010-1AU00-0	2.066,00

PROFINET Haberleşme

Simocode Pro V PN - 24V DC
Simocode Pro V PN - 110..240V AC / DC

3UF7011-1AB00-0	2.503,00
3UF7011-1AU00-0	2.208,00

Modbus RTU Haberleşme

Simocode Pro V Modbus RTU - 24V DC
Simocode Pro V Modbus RTU - 110..240V AC / DC

3UF7012-1AB00-0	2.398,00
3UF7012-1AU00-0	2.119,00

EtherNet / IP Haberleşme

Simocode Pro V EtherNet / IP - 24V DC
Simocode Pro V EtherNet / IP - 110..240V AC / DC

3UF7013-1AB00-0	2.503,00
3UF7013-1AU00-0	2.208,00



3UF7020-1AU01-0



3UF7011-1AU00-0



3UF7100-1AA00-0



3UF7114-1BA00-0



3UF7110-1AA01-0

Akım Ölçme Modülleri

0.3 .. 3A
2.4..25A
10..100A
20..200A
63..630A

3UF7100-1AA00-0	415,00
3UF7101-1AA00-0	437,00
3UF7102-1AA00-0	479,00
3UF7103-1AA00-0	930,00
3UF7104-1BA00-0	1.066,00

Akım/Gerilim Ölçme Modülleri (SIMOCODE Pro V için)

0.3..3A - 690 V'a kadar
2.4..25A - 690 V'a kadar
10..100A - 690 V'a kadar
20..200A - 690 V'a kadar
63..630A - 690 V'a kadar

3UF7110-1AA00-0	877,00
3UF7111-1AA00-0	892,00
3UF7112-1AA00-0	908,00
3UF7113-1AA00-0	1.383,00
3UF7114-1BA00-0	1.534,00

İkinci Nesil Akım/Gerilim Ölçme Modülleri (SIMOCODE Pro V için)*

0.3..4A - 690 V'a kadar
3..40A - 690 V'a kadar
10..115A - 690 V'a kadar
20..200A - 690 V'a kadar
63..630A - 690 V'a kadar

3UF7110-1AA00-0	866,00
3UF7111-1AA00-0	881,00
3UF7112-1AA00-0	897,00
3UF7113-1AA00-0	1.365,00
3UF7114-1BA00-0	1.515,00

* İkinci Nesil Akım/Gerilim ölçme modülleri SIMOCODE Pro V PROFIBUS E15, Pro V PN E10 ve Pro V EtherNet/IP E01, Pro V Modbus RTU E02 versiyon ve sonrası ürünlerde kullanılabilir.

Genişleme Modülleri

SIMOCODE Pro S Genişleme Modülleri

Multifonksiyonel modül 24 V DC
Multifonksiyonel modül 110..240 V AC / DC

3UF7600-1AB01-0	877,00
3UF7600-1AU01-0	877,00

SIMOCODE Pro V Genişleme Modülleri

Dijital genişleme modülü 24 V DC
Dijital genişleme modülü 110..240 V AC/DC
Analog genişleme modülü
Kaçak akım modülü (3UL23 akım trafosu ile)
Sıcaklık Modülü
DM-F Local emniyetli genişleme modülü 24 V DC
DM-F PROFISAFE emniyetli genişleme modülü 24 V DC

3UF7300-1AB00-0	658,00
3UF7300-1AU00-0	658,00
3UF7400-1AA00-0	1.101,00
3UF7510-1AA00-0	694,00
3UF7700-1AA00-0	929,00
3UF7320-1AB00-0	1.289,00
3UF7330-1AB00-0	1.722,00



3UF7300-1AU00-0

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

Modüller Arası Bağlantı Kabloları



0.025 m yassı kablo	3UF7930-0AA00-0	42,00
0.1 m yassı kablo	3UF7931-0AA00-0	42,00
0.3 m yassı kablo	3UF7935-0AA00-0	56,00
0.5 m yassı kablo	3UF7932-0AA00-0	65,00
1.0 m yuvarlak kablo	3UF7937-0BA00-0	139,00
2.5 m yuvarlak kablo	3UF7933-0BA00-0	154,00



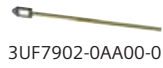
Operatör Paneller

Operatör Paneli	3UF7200-1AA00-0	850,00
Operatör Paneli Titanyum Gri	3UF7200-1AA01-0	850,00
Gösterge Paneli*	3UF7210-1AA00-0	1.401,00
Gösterge Paneli Titanyum Gri*	3UF7210-1AA01-0	1.401,00

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



Aksesuarlar



Hafıza Modülü

Initialization module (Panoya montaj)	3UF7902-0AA00-0	233,00
---------------------------------------	-----------------	--------



Initialization Modül Y Bağlantı Kablosu

0,1 - 1,0 m	3UF7931-0CA00-0	163,00
0,5 - 1,0 m	3UF7932-0CA00-0	187,00
1,0 - 1,0 m	3UF7937-0CA00-0	243,00



Diğer Aksesuarlar

Pano dışından bağlanma adaptörü	3UF7920-0AA00-0	84,00
Profibus adresleme konnektörü	3UF7910-0AA00-0	251,00
PRO S PROFIBUS kablosu ekran bağlama ve destek terminali	3UF7960-0AA00-0	198,00



PC Bağlantı Kabloları

PC bağlantı kablosu USB	3UF7941-0AA00-0	458,00
-------------------------	-----------------	--------



Yazılım

SIMOCODE ES / TIA V14 Combo Lisans - Basic	3ZS1322-4CC12-0YA5	323,00
SIMOCODE ES / TIA V14 Combo Lisans - Standard	3ZS1322-5CC12-0YA5	3.151,00
SIMOCODE ES / TIA V14 Combo Lisans - Premium	3ZS1322-6CC12-0YA5	5.268,00