SIEMENS



Przegląd komponentów systemu oraz danych do zamówienia

siemens.pl/simocode

Nadzoruje pracę silników. I utrzymuje system w ruchu.

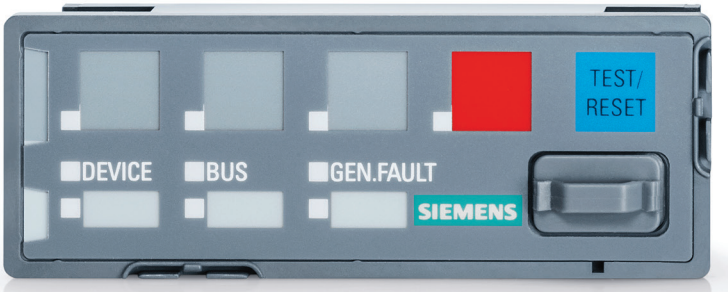
SIMOCODE pro: System zarządzania pracą silników - większa przejrzystość i poprawa jakość procesu

Odpowiedź dla przemysłu.

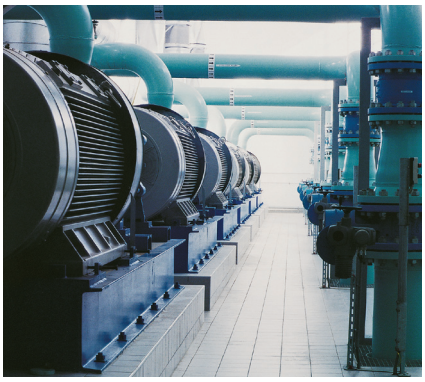
Przejrzyste dane do zamówienia

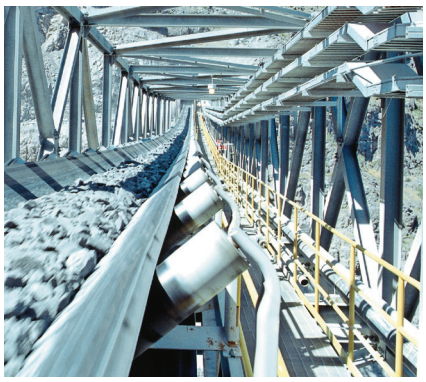
Zapobieganie awariom, szybkie lokalizowanie usterek i unikanie kosztownych przestojów w procesach technologicznych wymusza stosowanie inteligentnych technologii.

SIMOCODE pro jest najlepszym przykładem takiego podejścia: wiodący na świecie system zarządzania pracą silników dostarczając wszechstronnych danych ruchowych podnosi jakość sterowania.












SIEMENS
SIMOCODE
E00
T0.9.9
DEVICE
BUS
GEN.FAULT
TEST/
RESET
3UF7020-1AU01-0
SIEMENS
SIMOCODE PRO V PN
DEVICE
BUS
GEN. FAULT
PORT 1
PORT 2
TEST/
RESET
MAC-Adr.:
00-0E-8C-BD-21-D1
3UF7011-1AB00-0
G/120312
PN (LAN)
E00 V1.0.0
A1(+)
A2(-)
SPE
L1
L2
L3
SIEMENS
0,3-3 A

Akcesoria

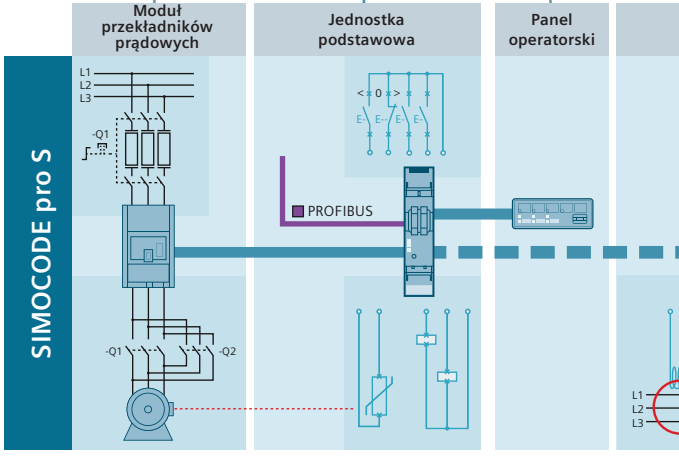
Kable systemowe (niezbędne)		
Kable systemowe		
Rodzaj	Długość	
Płaskie	0,025 m	**3UF7930-0AA00-0**
Płaskie	0,1 m	**3UF7931-0AA00-0**
Płaskie	0,3 m	**3UF7935-0AA00-0**
Płaskie	0,5 m	**3UF7932-0AA00-0**
Okrągłe	0,5 m	**3UF7932-0BA00-0**
Okrągłe	1,0 m	**3UF7937-0BA00-0**
Okrągłe	2,5 m	**3UF7933-0BA00-0**
Kable do PC i adapter		
Kabel USB do PC		**3UF7941-0AA00-0**
USB-serial adapter		**3UF7946-0AA00-0**
Moduły pamięci		
dla SIMOCODE pro S	**dla SIMOCODE pro V**	**3UF7900-0AA00-0**
dla SIMOCODE pro V PROFINET		**3UF7901-0AA00-0**
Zaślepki interfejsu dla		
Złącza systemowego		
• jasnoszara		**3UF7950-0AA00-0**
• ciemnoszara		**3RA6936-0B**
Wtyczki adresowe		
Wtyczka adresowa		**3UF7910-0AA00-0**
Akcesoria dla Motor Control Center		
Moduł inicjujący [1]		**3UF7902-0AA00-0**
Kabel rozgałęziający [1]		
Długość pomiędzy jednostką podstawową, a modułem przekładników	Długość do modułu inicjującego	
0,1 m	1,0 m	**3UF7931-0CA00-0**
0,5 m	1,0 m	**3UF7932-0CA00-0**
1,0 m	1,0 m	**3UF7937-0CA00-0**
Akcesoria systemowe		
SIMOCODE pro S		**3UF7960-0AA00-0**
Adaptery drzwiowe		
Adapter drzwiowy		**3UF7920-0AA00-0**
Terminatory		
Terminator aktywny dla PROFIBUS		
• 115/230 V AC		**3UF1900-1KA00**
• 24 V DC		**3UF1900-1KB00**

[1] Możliwy z jednostką podstawową pro S, pro V w wersji E09 lub wyższej (od 11/2012), bądź pro V PROFINET

Konfiguracje podstawowe

Jednostki podstawowe	
SIMOCODE pro S	
Napięcie zasilające	
• 24 V DC	**3UF7020-1AB01-0**
• 110 ... 240 V AC/DC	**3UF7020-1AU01-0**

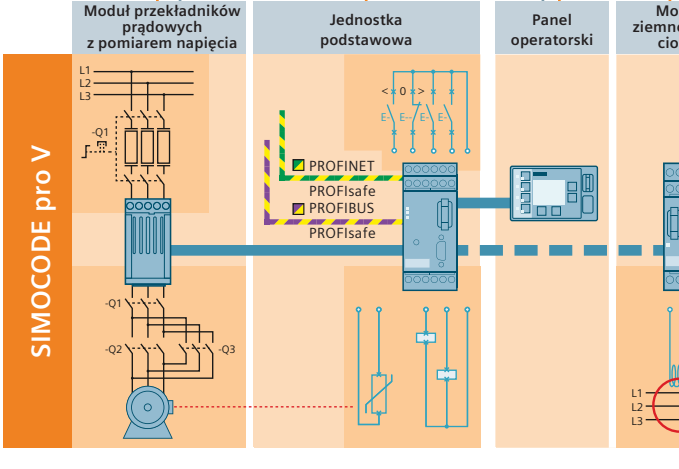
Moduły przekładników prądowych			
	A	mm	
• technika przetykania	0,3 ... 3	45	**3UF7100-1AA00-0**
	2,4 ... 25	45	**3UF7101-1AA00-0**
	10 ... 100	55	**3UF7102-1AA00-0**
	20 ... 200	120	**3UF7103-1AA00-0**
• zaciski szynowe	20 ... 200	120	**3UF7103-1BA00-0**
	63 ... 630	145	**3UF7104-1BA00-0**



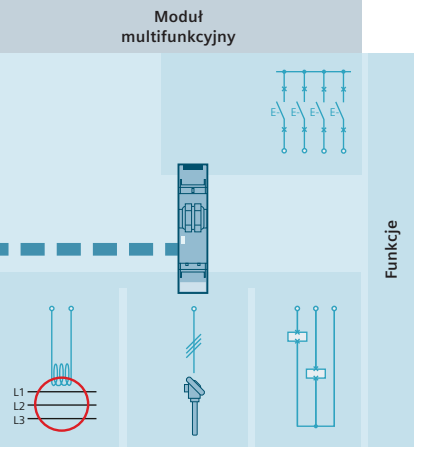
Jednostki podstawowe	
SIMOCODE pro V	
• 24 V DC	**3UF7010-1AB00-0**
• 110 ... 240 V AC/DC	**3UF7010-1AU00-0**
SIMOCODE pro V PROFINET[1]	
• 24 V DC	**3UF7011-1AB00-0**
• 110 ... 240 V AC/DC	**3UF7011-1AU00-0**

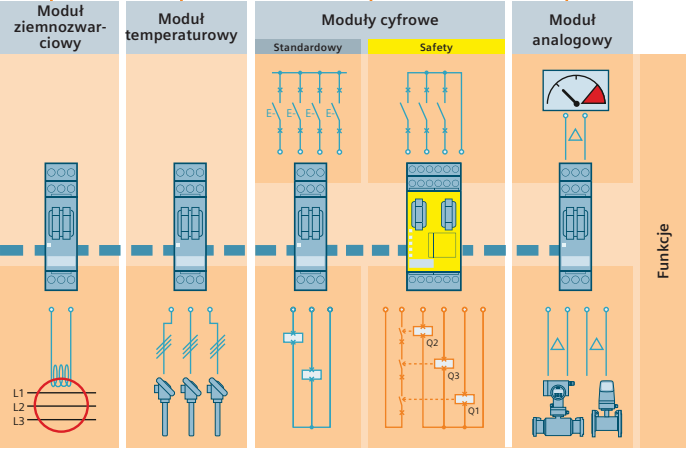
[1] W przypadku zastosowania panelu operatorskiego z wyświetlaczem, wymagane jest aby był on w wersji E07 lub wyższej (od 08/2012).

Moduły przekładników prądowych z pomiarem napięcia			
Moduły przekładników prądowych z pomiarem napięcia dla SIMOCODE pro V			
	A	mm	
• technika przetykania	0,3 ... 3	45	**3UF7110-1AA00-0**
	2,4 ... 25	45	**3UF7111-1AA00-0**
	10 ... 100	55	**3UF7112-1AA00-0**
	20 ... 200	120	**3UF7113-1AA00-0**
• zaciski szynowe	20 ... 200	120	**3UF7113-1BA00-0**
	63 ... 630	145	**3UF7114-1BA00-0**
Moduł sprzęgający			**3UF7150-1AA00-0**



Opcjonalne rozszerzenia





Moduły rozszerzeń		
Moduły multifunkcyjne		
Wyjścia monostabilne, napięcie wejściowe		
• 24 V DC		**3UF7600-1AB01-0**
• 110 ... 240 V AC/DC		**3UF7600-1AU01-0**
Panele operatorskie		
• jasnoszary		**3UF7200-1AA00-0**
• ciemnoszary		**3UF7200-1AA01-0**
Panele operatorskie		
Panel operatorski z wyświetlaczem		**3UF7210-1AA00-0**
Moduły rozszerzające		
Moduły cyfrowe		
Wyjścia przekaźnikowe	Napięcie wejściowe	
monostabilne	24 V DC	**3UF7300-1AB00-0**
	110 ... 240 V AC/DC	**3UF7300-1AU00-0**
bistabilne	24 V DC	**3UF7310-1AB00-0**
	110 ... 240 V AC/DC	**3UF7310-1AU00-0**
Moduł analogowy		**3UF7400-1AA00-0**
Moduł ziemnozwarciowy [1]		**3UF7510-1AA00-0**
Moduł temperaturowy		**3UF7700-1AA00-0**
Moduły rozszerzające SAFETY		
Moduł cyfrowy MC-F Local [2]		
Napięcie zasilające		
• 24 V DC		**3UF7320-1AB00-0**
• 110 ... 240 V AC/DC		**3UF7320-1AU00-0**
Moduł cyfrowy MC-F PROFIsafe [2]		
Napięcie zasilające		
• 24 V DC		**3UF7330-1AB00-0**
• 110 ... 240 V AC/DC		**3UF7330-1AU00-0**

[1] Możliwy z jednostką podstawową pro V w wersji E 10 lub wyższej oraz z jednostką podstawową pro V PN w wersji E04 lub wyższej (obie od 09/2013)

[2] Możliwy z jednostką podstawową SIMOCODE pro V w wersji E07 lub wyższej (od 05/2011) lub jednostką podstawową SIMOCODE pro V PN

Oprogramowanie

SIMOCODE ES (TIA Portal) V12 Basic	
Licencja Floating dla jednego użytkownika • Klucz licencyjny na nośniku USB, klasa A	**3ZS1322-4CC10-0YA5**
SIMOCODE ES 2007 Basic	
Licencja Floating dla jednego użytkownika • Klucz licencyjny na nośniku USB, klasa A	**3ZS1312-4CC10-0YA5**
SIMOCODE ES (TIA Portal) V12 Standard	
Licencja Floating dla jednego użytkownika • Klucz licencyjny na nośniku USB, klasa A	**3ZS1322-5CC10-0YA5**
Upgrade dla SIMOCODE ES 2007	**3ZS1322-5CC10-0YE5**
Powerpack dla SIMOCODE ES V12 Basic	**3ZS1322-5CC10-0YD5**
Software Update Service	**3ZS1322-5CC10-0YL5**
SIMOCODE ES 2007 Standard	
Licencja Floating dla jednego użytkownika • Klucz licencyjny na nośniku USB, klasa A	**3ZS1312-5CC10-0YA5**
Upgrade dla SIMOCODE ES od wersji 2004 lub wyższej	**3ZS1312-5CC10-0YE5**
Powerpack dla SIMOCODE ES 2007 Basic	**3ZS1312-5CC10-0YD5**
Software Update Service	**3ZS1312-5CC10-0YL5**
SIMOCODE ES (TIA Portal) V12 Premium	
Licencja Floating dla jednego użytkownika • Klucz licencyjny na nośniku USB, klasa A	**3ZS1322-6CC10-0YA5**
Upgrade dla SIMOCODE ES 2007	**3ZS1322-6CC10-0YE5**
Powerpack dla SIMOCODE ES V12 Standard	**3ZS1322-6CC10-0YD5**
Software Update Service	**3ZS1322-6CC10-0YL5**
SIMOCODE ES 2007 Premium	
Licencja Floating dla jednego użytkownika • Klucz licencyjny na nośniku USB, klasa A	**3ZS1312-6CC10-0YA5**
Upgrade dla SIMOCODE ES od wersji 2004 lub wyższej	**3ZS1312-6CC10-0YE5**
Powerpack dla SIMOCODE ES 2007 Basic	**3ZS1312-6CC10-0YD5**
Software Update Service	**3ZS1312-6CC10-0YL5**

Biblioteka bloków SIMOCODE pro dla SIMATIC PCS 7 (wersja V8) z Advanced Process Library (APL)	
Oprogramowanie inżynierskie V8	**3ZS1632-1XX02-0YA0**
Runtime licencja V8	**3ZS1632-2XX02-0YB0**
Upgrade biblioteki bloków PCS 7 SIMOCODE pro, z wersji V6.0 / V7 do wersji SIMOCODE pro V8	**3ZS1632-1XX02-0YE0**
Biblioteka bloków SIMOCODE pro dla SIMATIC PCS 7 (wersja V7)	
Oprogramowanie inżynierskie V7	**3UF7982-0AA10-0**
Runtime licencja V7	**3UF7982-0AA11-0**
Upgrade biblioteki bloków PCS 7 SIMOCODE pro, z wersji V6.0 / V6.1 do wersji SIMOCODE pro V7.0 / V7.1	**3UF7982-0AA13-0**
Migracja oprogramowania inżynierskiego z wersji V7 do V8	**3UF7982-0AA20-0**

Dodatkowe informacje

siemens.pl/simocode

Poznaj nowoczesne zarządzanie silnikiem SIMOCODE pro

- Szczegółowe informacje o systemie SIMOCODE pro
- Wideo:
  - Funkcje bezpieczeństwa Komunikacja PROFINET
  - Funkcjonalność modułu inicjującego w MCC (identyfikacja w rozdzielnicy)
  - Integracja SIMOCODE ES w portalu TIA

Rzut oka na SIMOCODE pro!



Dane mogą ulec zmianie

Informacje zawarte w niniejszej broszurze zawierają jedynie ogólny opis i charakterystykę działania, które w konkretnym przypadku nie zawsze mają zastosowanie zgodnie z opisem i które mogą ulec zmianie w związku z dalszym rozwojem produktów. Obowiązek dostarczenia odpowiednich charakterystyk istnieje tylko wówczas, gdy wyraźnie określono to w warunkach umowy.

Wszystkie nazwy produktów mogą być znakami towarowymi lub nazwami produktów Siemens AG lub innych dostawców, a ich wykorzystywanie przez inne podmioty dla własnych celów może naruszać prawa właścicieli.

Śledź nas na:
twitter.com/siemensindustry
youtube.com/siemens

Siemens Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
elektrotechnika.pl@siemens.com
siemens.pl/simocode