

2 Typenspektrum



850A-Gerät

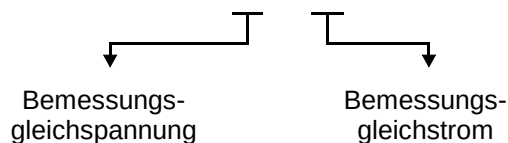
2000A-Gerät

1200A-Gerät

600A-Gerät

30A-Gerät

Geräte - Bestell-Nr.	Typbezeichnung
6RA7018 - 6DS22 - 0	D485 / 30 Mre - GeE6S22
6RA7025 - 6DS22 - 0	D485 / 60 Mre - GeE6S22
6RA7028 - 6DS22 - 0	D485 / 90 Mre - GeE6S22
6RA7031 - 6DS22 - 0	D485 / 125 Mre - GeE6S22
6RA7075 - 6DS22 - 0	D485 / 210 Mre - GeEF6S22
6RA7078 - 6DS22 - 0	D485 / 280 Mre - GeEF6S22
6RA7081 - 6DS22 - 0	D485 / 400 Mre - GeEF6S22
6RA7085 - 6DS22 - 0	D485 / 600 Mre - GeEF6S22
6RA7087 - 6DS22 - 0	D485 / 850 Mre - GeEF6S22
6RA7091 - 6DS22 - 0	D485 / 1200 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4DS22 - 0	D485 / 1600 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4DS22 - 0	D485 / 2000 Mre - GeEF4S22
6RA7018 - 6FS22 - 0	D550 / 30 Mre - GeE6S22
6RA7025 - 6FS22 - 0	D550 / 60 Mre - GeE6S22
6RA7028 - 6FS22 - 0	D550 / 90 Mre - GeE6S22
6RA7031 - 6FS22 - 0	D550 / 125 Mre - GeE6S22
6RA7075 - 6FS22 - 0	D550 / 210 Mre - GeEF6S22
6RA7078 - 6FS22 - 0	D550 / 280 Mre - GeEF6S22
6RA7082 - 6FS22 - 0	D550 / 450 Mre - GeEF6S22
6RA7085 - 6FS22 - 0	D550 / 600 Mre - GeEF6S22
6RA7087 - 6FS22 - 0	D550 / 850 Mre - GeEF6S22
6RA7091 - 6FS22 - 0	D550 / 1200 Mre - GeEF6S22
6RA7025 - 6GS22 - 0	D690 / 60 Mre - GeE6S22
6RA7031 - 6GS22 - 0	D690 / 125 Mre - GeE6S22
6RA7075 - 6GS22 - 0	D690 / 210 Mre - GeEF6S22
6RA7081 - 6GS22 - 0	D690 / 400 Mre - GeEF6S22
6RA7085 - 6GS22 - 0	D690 / 600 Mre - GeEF6S22
6RA7087 - 6GS22 - 0	D690 / 800 Mre - GeEF6S22
6RA7090 - 6GS22 - 0	D690 / 1000 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4GS22 - 0	D690 / 1600 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4GS22 - 0	D690 / 2000 Mre - GeEF4S22
6RA7086 - 6KS22 - 0	D830 / 720 Mre - GeEF6S22
6RA7088 - 6KS22 - 0	D830 / 950 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4KS22 - 0	D830 / 1500 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4KS22 - 0	D830 / 2000 Mre - GeEF4S22
6RA7088 - 6LS22 - 0	D1000 / 900 Mre - GeEF6S22
6RA7093 - 4LS22 - 0	D1000 / 1500 Mre - GeEF4S22
6RA7095 - 4LS22 - 0	D1000 / 1900 Mre - GeEF4S22



Geräte - Bestell-Nr.	Typbezeichnung
6RA7013 - 6DV62 - 0	D420 / 15 Mreq - GeG6V62
6RA7018 - 6DV62 - 0	D420 / 30 Mreq - GeG6V62
6RA7025 - 6DV62 - 0	D420 / 60 Mreq - GeG6V62
6RA7028 - 6DV62 - 0	D420 / 90 Mreq - GeG6V62
6RA7031 - 6DV62 - 0	D420 / 125 Mreq - GeG6V62
6RA7075 - 6DV62 - 0	D420 / 210 Mreq - GeGF6V62
6RA7078 - 6DV62 - 0	D420 / 280 Mreq - GeGF6V62
6RA7081 - 6DV62 - 0	D420 / 400 Mreq - GeGF6V62
6RA7085 - 6DV62 - 0	D420 / 600 Mreq - GeGF6V62
6RA7087 - 6DV62 - 0	D420 / 850 Mreq - GeGF6V62
6RA7091 - 6DV62 - 0	D420 / 1200 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4DV62 - 0	D420 / 1600 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4DV62 - 0	D420 / 2000 Mreq - GeGF4V62
6RA7018 - 6FV62 - 0	D480 / 30 Mreq - GeG6V62
6RA7025 - 6FV62 - 0	D480 / 60 Mreq - GeG6V62
6RA7028 - 6FV62 - 0	D480 / 90 Mreq - GeG6V62
6RA7031 - 6FV62 - 0	D480 / 125 Mreq - GeG6V62
6RA7075 - 6FV62 - 0	D480 / 210 Mreq - GeGF6V62
6RA7078 - 6FV62 - 0	D480 / 280 Mreq - GeGF6V62
6RA7082 - 6FV62 - 0	D480 / 450 Mreq - GeGF6V62
6RA7085 - 6FV62 - 0	D480 / 600 Mreq - GeGF6V62
6RA7087 - 6FV62 - 0	D480 / 850 Mreq - GeGF6V62
6RA7091 - 6FV62 - 0	D480 / 1200 Mreq - GeGF6V62
6RA7025 - 6GV62 - 0	D600 / 60 Mreq - GeG6V62
6RA7031 - 6GV62 - 0	D600 / 125 Mreq - GeG6V62
6RA7075 - 6GV62 - 0	D600 / 210 Mreq - GeGF6V62
6RA7081 - 6GV62 - 0	D600 / 400 Mreq - GeGF6V62
6RA7085 - 6GV62 - 0	D600 / 600 Mreq - GeGF6V62
6RA7087 - 6GV62 - 0	D600 / 850 Mreq - GeGF6V62
6RA7090 - 6GV62 - 0	D600 / 1100 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4GV62 - 0	D600 / 1600 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4GV62 - 0	D600 / 2000 Mreq - GeGF4V62
6RA7086 - 6KV62 - 0	D725 / 760 Mreq - GeGF6V62
6RA7090 - 6KV62 - 0	D725 / 1000 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4KV62 - 0	D725 / 1500 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4KV62 - 0	D725 / 2000 Mreq - GeGF4V62
6RA7088 - 6LV62 - 0	D875 / 950 Mreq - GeGF6V62
6RA7093 - 4LV62 - 0	D875 / 1500 Mreq - GeGF4V62
6RA7095 - 4LV62 - 0	D875 / 1900 Mreq - GeGF4V62

```

graph TD
    A[ ] --> B[Bemessungs-gleichspannung]
    A --> C[Bemessungs-gleichstrom]
    style A width:0px,height:0px
  
```


2.2 Bestellangaben für Optionen durch Kurzangaben

6 R A 7 0 - - 0 - Z

Bestellnummer des SIMOREG-Gerätes mit Kennzeichen Z und

+ +

Kurzangaben (mehrere Kurzangaben additiv) und/oder

gegebenenfalls Klartext

Optionen	Kurzangaben	Bestell-Nr.
Technologiesoftware im Grundgerät ("Freie Funktionsblöcke")	S00	6RX1700-0AS00
Baugruppe Klemmenerweiterung (CUD2)	K01	6RX1700-0AK01
Verbindungskabel SIMOVIS PC - PMU (RS232), 3m Schnittstellenumschalter SU1 RS232 - RS485, inklusive Montagezubehör, Netzanschluss: 1CA 115V / 230V		6SX7005-0AB00 6SX7005-0AA00
Gerätebedienfeld (OP1S) Adapter AOP1 für Schranktüreinbau von OP1S inklusive 5m Verbindungskabel Verbindungsleitung PMU-OP1S, 3m Verbindungsleitung PMU-OP1S, 5m		6SE7090-0XX84-2FK0 6SX7010-0AA00 6SX7010-0AB03 6SX7010-0AB05
LBA Local Bus Adapter für die Elektronikbox Voraussetzung für den Einbau von optionalen Zusatzbaugruppen (siehe Kapitel 5.2.2)		6SE7090-0XX84-4HA0
ADB Adapterbaugruppe ¹⁾ Voraussetzung für den Einbau von CBC, CBP, EB1, EB2, SBP und SLB		6SX7010-0KA00
SBP Baugruppe Impulsgeberauswertung ^{1) 2) 3)} (kleinformatige Baugruppe; ADB notwendig)		6SX7010-0FA00
EB1 Klemmenerweiterungsbaugruppe ^{1) 3)} (kleinformatige Baugruppe; ADB notwendig)		6SX7010-0KB00
EB2 Klemmenerweiterungsbaugruppe ^{1) 3)} (kleinformatige Baugruppe; ADB notwendig)		6SX7010-0KC00
SLB Baugruppe SIMOLINK ^{1) 3)} (kleinformatige Baugruppe; ADB notwendig)		6SX7010-0FJ00
CBP2 Kommunikationsbaugruppe mit Schnittstelle für SINEC-L2-DP, (PROFIBUS) ^{1) 3)} (kleinformatige Baugruppe; ADB notwendig)		6SX7010-0FF05
CBC Kommunikationsbaugruppe mit Schnittstelle für CAN-Protokoll ^{1) 3)} (kleinformatige Baugruppe; ADB notwendig)		6SX7010-0FG00
CB1 Kommunikationsbaugruppe mit Schnittstelle für SINEC-L2-DP (PROFIBUS) ³⁾ Bei Neuanwendungen sollte die Nachfolgebau­gruppe CBP verwendet werden Betriebsanleitung (deutsch und englisch)		6SE7090-0XX84-0AK0 6SE7087-6CX84-0AK0

Optionen	Kurzangaben	Bestell-Nr.
CB2 Kommunikationsbaugruppe mit Schnittstelle für CAN-Protokoll ³⁾ Bei Neuanwendungen sollte die Nachfolgebaugruppe CBC verwendet werden Beschreibung		6SE7090-0XX84-0AE0 6SE7087-6CX84-0AK0
T100 Technologiebaugruppe inkl. Hardware-Betriebsanleitung ohne Softwaremodul ³⁾ Hardware-Betriebsanleitung für T100 Softwaremodul MS100 „Universalantrieb“ für T100 (EPROM) ohne Handbuch Handbuch für Softwaremodul MS100 „Universalantrieb“ deutsch englisch französisch spanisch italienisch		6SE7090-0XX87-0BB0 6SE7080-0CX87-0BB0 6SE7098-0XX84-0BB0 6SE7080-0CX84-0BB1 6SE7087-6CX84-0BB1 6SE7087-7CX84-0BB1 6SE7087-8CX84-0BB1 6SE7087-2CX84-0BB1
T300 Technologiebaugruppe mit 2 Verbindungsleitungen SC58 und SC60, Klemmenblock SE300 und Hardwarebetriebsanleitung ³⁾		6SE7090-0XX87-4AH0
T400 Technologiebaugruppe (inkl. Kurzbeschreibung) ³⁾ T400 Benutzerhandbuch für Hardware und Projektierung		6DD1606-0AD0 6DD1903-0EA0
Betriebsanleitung für SIMOREG DC Master Betriebsanleitung deutsch Betriebsanleitung italienisch Betriebsanleitung englisch Betriebsanleitung französisch Betriebsanleitung spanisch Betriebsanleitung und SIMOVIS in allen obigen Sprachen auf CD-ROM	D00 D72 D76 D77 D78 D64	6RX1700-0AD00 6RX1700-0AD72 6RX1700-0AD76 6RX1700-0AD77 6RX1700-0AD78 6RX1700-0AD64

1) Diese Zusatzbaugruppen sind unter zwei Bestellnummern lieferbar, u.z.

- unter der Bestellnummer der Baugruppe ohne Zubehör (wie Stecker und Kurzanleitung)
- als Nachrüstsatz: Baugruppe mit Stecker und Kurzanleitung

Baugruppe	Bestellnummer Baugruppe (ohne Zubehör)	Bestellnummer Nachrüstsatz
ADB	6SE7090-0XX84-0KA0	6SX7010-0KA00
SBP	6SE7090-0XX84-0FA0	6SX7010-0FA00
EB1	6SE7090-0XX84-0KB0	6SX7010-0KB00
EB2	6SE7090-0XX84-0KC0	6SX7010-0KC00
SLB	6SE7090-0XX84-0FJ0	6SX7010-0FJ00
CBP2	6SE7090-0XX84-0FF5	6SX7010-0FF05
CBC	6SE7090-0XX84-0FG0	6SX7010-0FG00

Für den Einbau ins SIMOREG Gerät wird der Nachrüstsatz benötigt um auch die nötigen Stecker für die Anlagenverdrahtung und die Kurzanleitung zu erhalten.

Für den Einbau der Baugruppen ins SIMOREG Gerät wird zusätzlich der Local Bus Adapter LBA und die Adapterbaugruppe ADB benötigt. Diese sind getrennt zu bestellen.

- 2) Das SIMOREG Gerät hat bereits eine Impulsgeberauswertung im Grundgerät, daher wird die SBP nur benötigt, wenn ein zweiter Impulsgeber ausgewertet werden soll.
- 3) Für den Einbau der Baugruppe ins SIMOREG Gerät wird zusätzlich der Local Bus Adapter LBA benötigt. Dieser ist getrennt zu bestellen.

