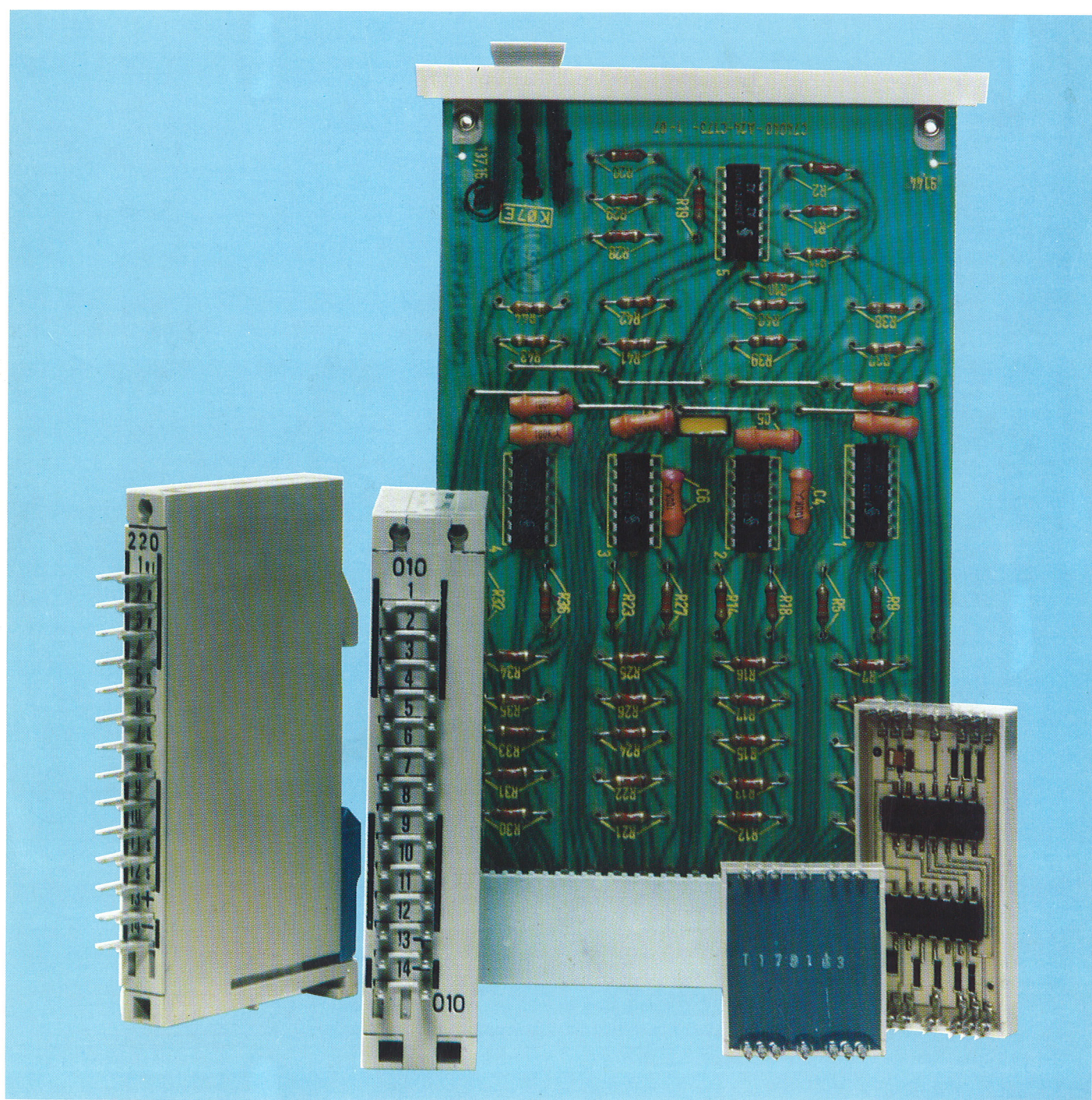


SIEMENS

Schaltkreissysteme SIMATIC C1, C2

Katalog ST 11 · 1981

Nachdruck mit Änd. 2. 84



Benennung	Bauform	Bestell-Nr.	Haftbild-Nr.	Strom- aufnahme ¹⁾ mA	Einbau- breite -fach	Gewicht netto kg
Blöcke – Fortsetzung						
1 Schieberegister, 8 bit	Block	6EC1 470 – 3A	E53252 – T31 – S56	50	2	0,145
	Großblock	6EC1 470 – 2A			2	0,150
	Block	6EC2 470 – 3A	E53252 – T44 – S6		2	0,145
1 Code-Umsetzer, BCD in 1 aus 10	Block	6EC1 570 – 3A	E53252 – T31 – S57	55	2	0,145
	Großblock	6EC1 570 – 2A			4	0,280
Eingabeglieder						
6 Belastungswiderstände, 24 V	Block	6EC1 600 – 3A	E53252 – T31 – S18	—	1	0,075
	Großblock	6EC1 600 – 2A			2	0,150
5 Belastungswiderstände, 48 V (±24 V)	Block	6EC1 603 – 3A	E53252 – T31 – S58	—	1	0,075
	Großblock	6EC1 603 – 2A			2	0,150
6 Eingabeglieder	Block	6EC2 603 – 3A	E53252 – T44 – S7		1	0,075
1 Signalanpassung	Block	6EC1 607 – 3A	E53252 – T31 – S59	5	2	0,145
2 Signalanpassungen	Block	6EC1 608 – 3A	E53252 – T31 – S60	—	4	0,280
2 NAMUR-Verstärker	Block	6EC1 611 – 3A	E53252 – T31 – S30	30	1	0,075
	Großblock	6EC1 611 – 2A			2	0,150
2 Grenzwertglieder	Block	6EC1 620 – 3A	E53252 – T31 – S43	25	2	0,145
	Großblock	6EC1 620 – 2A			2	0,150
1 Differenzverstärker	Block	6EC1 621 – 3A	E53252 – T31 – S61	+30, –20	2	0,145
	Großblock	6EC1 621 – 2A			2	0,150
1 Grenzwertglied für Eingangsstrom 1 A	Block	6EC1 622 – 3A	E53252 – T31 – S83	30	5	0,220
1 Anpaßverstärker 2 kHz	Block	6EC1 630 – 3A	E53252 – T31 – S62	30	1	0,075
1 Anpaßverstärker 10 kHz	Block	6EC1 631 – 3B	E53252 – T31 – S63	40	1	0,075
Zusatzwiderstände für Anpaßverstärker	Block	6EC1 632 – 3B	E53252 – T31 – S84	—	1	0,075
Ausgabeglieder						
2 Leistungsglieder 0,25 A	Block	6EC1 651 – 3A	E53252 – T31 – S44	10 ²⁾	1	0,075
	Großblock	6EC1 651 – 2A			2	0,150
1 Leistungsglied 0,4 A	Block	6EC1 652 – 3A	E53252 – T31 – S21	10 ²⁾	1	0,075
	Großblock	6EC1 652 – 2A			2	0,150
1 Leistungsglied 0,4 A, mit Speicher	Block	6EC1 653 – 3A	E53252 – T31 – S40	30 ²⁾	1	0,075
	Großblock	6EC1 653 – 2A			2	0,150
1 Leistungsglied 2 A, mit Speicher	Block	6EC1 654 – 3A	E53252 – T31 – S41	35 ²⁾	4	0,280
	Großblock	6EC1 654 – 2A			4	0,280
1 Leistungsglied 2 A	Block	6EC1 655 – 3A	E53252 – T31 – S22	20 ²⁾	4	0,280
	Großblock	6EC1 655 – 2A			4	0,280
1 Ausgaberelais 5 A	Block	6EC1 656 – 3A	E53252 – T31 – S85	15	2	0,145
	Block	6EC1 660 – 3A	E53252 – T31 – S23	30	2	0,075
1 Leistungsglied 2 A, 220 V~	Großblock	6EC1 660 – 2A			2	0,150
	Block	6EC1 661 – 3A	E53252 – T31 – S86	35	2	0,145
1 Richtimpulsgeber	Block	6EC1 755 – 3AA	—	3	2	0,150
	Großblock	6EC1 700 – 3A	E53252 – T31 – S24	20	2	0,145
		6EC1 700 – 2A			2	0,150

Benennung	Bestell-Nr.	Haftbild-Nr.	Strom- aufnahme ¹⁾ mA	Einbau- plätze SEP	Gewicht netto kg
Flachbaugruppen					
Verknüpfungsglieder					
15 UND-Glieder mit je 2 Eingängen	6EC1 000 – 0A	E53252 – T32 – S1	40	1	0,1
11 UND-Glieder mit je 2 Eingängen	6EC1 001 – 0A	E53252 – T32 – S2	30	1	0,1
11 Sperr-UND-Glieder	6EC1 002 – 0A	E53252 – T32 – S33	55	1	0,1
15 ODER-Glieder mit je 2 Eingängen	6EC1 010 – 0A	E53252 – T32 – S3	40	1	0,1
11 ODER-Glieder mit je 3 Eingängen	6EC1 011 – 0A	E53252 – T32 – S4	30	1	0,1
15 ODER-Vorsätze mit je 2 Eingängen	6EC1 012 – 0A	E53252 – T32 – S22	—	1	0,1
15 NOR-Glieder mit je 2 Eingängen	6EC1 040 – 0A	E53252 – T32 – S5	80	1	0,1
12 Signalverstärker, 50 mA	6EC1 050 – 0A	E53252 – T32 – S19	120	1	0,1
4 UND-, 4 ODER-, 7 NOR-Glieder je 2 Eingänge	6EC1 060 – 0A	E53252 – T32 – S43	60	1	0,1

1) Leerlaufstromaufnahme; Ermittlung des Strombedarfs siehe „Projektiertung“.
2) Ohne Ausgangsbelastung.

Benennung	Bestell-Nr.	Haftbild-Nr.	Strom- aufnahme ¹⁾ mA	Einbau- breite - fach	Gewicht netto kg
Flachbaugruppen – Fortsetzung					
Zeitglieder					
3 Zeitglieder, 10 ms ... 120 s	6EC1 110 – 0A	E53252 – T32 – S6	30	1	0,12
30 μs ... 120 s	6EC2 110 – 0A	E53252 – T34 – S1	30	1	0,12
2 Zeitglieder, 0,27 ms ... 135 s	6EC1 120 – 0A	E53252 – T32 – S7	25	1	0,12
13 μs ... 16 s	6EC2 120 – 0A	E53252 – T34 – S2	25	1	0,1
1 Zeitglied, 1 s ... 10000 s	6EC1 130 – 0A	E53252 – T32 – S23	50	1	0,12
1 Taktgeber, 0,1 Hz ... 100 Hz	6EC1 150 – 0A	E53252 – T32 – S8	30	1	0,1
10 Hz ... 10 kHz	6EC2 150 – 0A	E53252 – T34 – S3	30	1	0,1
Speicherglieder					
4 JK-Speicherglieder	6EC1 200 – 0A	E53252 – T32 – S13	40	1	0,1
	6EC2 200 – 0A	E53252 – T34 – S4	40	1	0,12
4 JK-Speicherglieder mit Remanenz	6EC1 201 – 0A	E53252 – T32 – S27	130	1	0,1
6 RS-Speicherglieder	6EC1 220 – 0A	E53252 – T32 – S9	35	1	0,1
	6EC2 220 – 0B	E53252 – T34 – S5 ²⁾	35	1	0,12
		E53252 – T34 – S30 ²⁾			
4 RS-Speicherglieder mit Remanenz	6EC1 221 – 0A	E53252 – T32 – S26	180	1	0,1
6 RS-Speicherglieder	6EC1 230 – 0A	E53252 – T32 – S34	55	1	0,1
5 Ablaufglieder	6EC1 240 – 0A	E53252 – T32 – S15	85	1	0,1
Zähler					
2 Vorwärts-Zähler BCD/DUAL; je 1 Tetrade	6EC1 300 – 0A	E53252 – T32 – S16	120	1	0,1
	6EC2 300 – 0A	E53252 – T34 – S6	120	1	0,12
1 Vorwärts-Zähler in 1 aus 10, 2 Dekaden	6EC1 310 – 0A	E53252 – T32 – S38	85	1	0,1
	6EC2 310 – 0A	E53252 – T34 – S17	85	1	0,12
1 Vorwärts-Rückwärts-Zähler, BCD/Dual					
2 Dekaden/Tetraden	6EC1 340 – 0A	E53252 – T32 – S39	90	1	0,1
	6EC2 340 – 0A	E53252 – T34 – S18	90	1	0,12
Impulsauswertung	6EC2 380 – 0A	E53252 – T34 – S19	40	1	0,12
Vorzeichenumschaltung	6EC2 381 – 0A	E53252 – T34 – S20	65	1	0,1
Impulsabfrage	6EC2 382 – 0A	E53252 – T34 – S21	30	1	0,1
Hilfstaktgeber	6EC2 383 – 0A	E53252 – T34 – S22	35	1	0,1
Register					
2 RS-Register für je 4 bit	6EC1 400 – 0A	E53252 – T32 – S24	100	1	0,1
	6EC2 400 – 0A	E53252 – T34 – S8	100	1	0,12
2 JK-Register für je 4 bit	6EC1 440 – 0A	E53252 – T32 – S14	90	1	0,1
	6EC2 440 – 0A	E53252 – T34 – S9	90	1	0,12
1 Schieberegister, 8 bit	6EC1 470 – 0A	E53252 – T32 – S35	50	1	0,1
	6EC2 470 – 0A	E53252 – T34 – S23	50	1	0,1
2-Kanal-Anwahlschaltung, 2×4 bit	6EC2 480 – 0A	E53252 – T34 – S24	60	1	0,1
4 Zahleneinsteller-Abfrage	6EC2 490 – 0A	E53252 – T34 – S25	15	2	0,15
4 Zahleneinsteller-Einstellen	6EC2 491 – 0A	E53252 – T34 – S26	—	2	0,15
Vergleicher					
2 Koinzidenz-Vergleicher 2×4 bit	6EC2 500 – 0A	E53252 – T34 – S10 ³⁾	60	1	0,11
		E53252 – T34 – S27 ³⁾			
2 Größer-Kleiner-Vergleicher für je 4 bit	6EC2 501 – 0A	E53252 – T34 – S28	40	1	0,1
Addierer, BCD, 1 Dekade	6EC2 511 – 0A	E53252 – T34 – S29	45	1	0,1
2 Code-Umsetzer, BCD in 1 aus 10	6EC2 570 – 0A	E53252 – T34 – S11	100	1	0,12
Eingabeglieder					
12 Eingabeglieder für Kontakte, 24 V	6EC1 601 – 0A	E53252 – T32 – S18	35	1	0,1
12 Eingabeglieder für Kontakte, 48 V	6EC1 602 – 0B	E53252 – T32 – S25	35 ⁴⁾	1	0,1

1) Leerlaufstromaufnahme; Ermittlung des Strombedarfs siehe „Projektiertung“.
2) Haftbild-Nr. E53252 – T34 – S5 für Speicher.
Haftbild-Nr. E53252 – T34 – S30 für verzögertes ODER-Glied.
3) Haftbild-Nr. E53252 – T34 – S10 für allgemeinen Einsatz.
Haftbild-Nr. E53252 – T34 – S27 für Einsatz als Exklusiv-ODER-Glied.
4) I_N = 18 mA.