

6ES7314-5AE10-0AB0

CPU314IFM, 16DE/DA, 4AE, 1AA, 32KB

Technische Daten

Bauform (z.B.kompakt/modular)	:kompakt
Anschluss (Spannung/Strom)	:DC 24 V / typ. 1 A
Speicher	:
Arbeitsspeicher in Byte/Anweisungen	:RAM 32 k / 10 k
Ladespeicher in Byte integriert/steckbar:RAM	48k / MC FEPROM bis 4MByte
Remanente Daten M, Z, T, DB /Pufferart	:144 Byte 10J. ohne Batterie
	:32 kByte 2J. mit Batterie
Bearbeitungsgeschwindigkeit	
Bearb.zeit/k Binaer- / Wortanweisungen	:0,3 ms / 1 ms
Peripherieausbau extern/onboard	
Ausbau Digital Eingaenge, Ausgaenge	:496/36
Analog Eingaenge, Ausgaenge	:124/ 5
Anzahl Rack/Entfernung	:4/je 10 m
Programmierung	:
Sprachen	:AWL, KOP, FUP
Sprachen (eingeschraenkt)	:SCL
Programm OB-Nr. zyklisch / zeitgesteuert:1 / 10 / 20, 35	
alarmgesteuert / Fehler	:40/80-82,85, 87, 121-122
Anzahl Bausteine FB FC DB	:128, 128, 127
Schnittstellen	:
MPI PG, OP, CPU (Verbindungen/GD-Kreise):12 / 4	
weitere (Physik / Protokoll)	:-
Integrierte Funktionen	:Basiskommunikation 76 Byte pro Aufruf
	:Alarmmeldebausteine
Uhr (Aufloesung, Alarm)	:Echtzeituhr 1 s, OB 10
Zaehlen (Breite, Frequenz, Richtung)	:32Bit, 10kHz, V/R
Positionieren	:32Bit, 10kHz
Regeln	:integrierte SFB
weitere (Frequenzmesser,Pulsausgaenge..):Frequenzmesser bis 10kHz	
Bemerkungen	:
	:

Letzte Änderung: 13.02.2015