## **SIEMENS**

Datenblatt

6AV6676-6MB20-3AX0

SIMATIC MODBUS/TCP PN-CPU Einzellizenz, auf CD-ROM



Allgemeine Informationen	
Engineering mit	
<ul> <li>STEP 7 TIA Portal projektierbar/integriert ab Version</li> </ul>	V13
STEP 7 projektierbar/integriert ab Version	ab STEP 7 V5.5
<ul> <li>PCS 7 projektierbar/integriert ab Version</li> </ul>	PCS 7 V7.1 SP2
Redundanz	
Redundanzfähigkeit	Nein
Protokolle	
SIMATIC-Kommunikation	
<ul> <li>Kommunikation als Modbus Server</li> </ul>	Ja
<ul> <li>Kommunikation als Modbus Client</li> </ul>	Ja
• Nutzdaten pro Auftrag (davon konsistent), max.	250 byte
Betriebssysteme	
Ablauffähig unter Betriebssystem	
Windows XP	Ja
• Windows 7	Ja

Software	
Runtime-Software	
Zielsystem	
— ET 200S	Ja; ab FW V3.2
— ET 200pro	Ja; ab FW V3.2
— S7-300	Ja; ab FW V3.2
— S7-400	Ja; ab FW V6.0
— WinAC	Nein
— geeignet für sonstiges Zielsystem	Ja; Siehe: https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/104946406
Baustein	
Lokaldatenbedarf	156 byte
<ul> <li>FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.</li> </ul>	19 kbyte
<ul> <li>multiinstanzfähig</li> </ul>	Ja
Kommunikationsdaten	
Multiport	Ja
<ul> <li>Client-Server-Kopplung</li> </ul>	SIMATIC S7 als Master oder Slave
<ul> <li>realisierte Funktionscodes</li> </ul>	01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16
Autorisierung/Lizenzen	
• Einzel-Lizenz (EL)	Ja
Projektierung	
Projektierungs-Software	
<ul> <li>Assistent zur Unterstützung der Projektierung</li> </ul>	Ja; Assistent
Programmierung	
Programmiersprache	
— KOP	Ja
— FUP	Ja
— AWL	Ja
— SCL	Ja
— CFC	Ja
— GRAPH	Ja
Projektierbeispiele	
— AWL Beispielprojekt	Ja
— CFC Beispielprojekt	Ja
Dokumentation	
Sprachen	
Deutsch	Ja; elektronisch auf der CD enthalten
• Englisch	Ja; elektronisch auf der CD enthalten
letzte Änderung:	20.11.2020