

TwinCAT 3 Connectivity



## i TF6510 | TC3 IEC 61850/IEC 61400-25

Mit IEC 61850/IEC 61400-25 Telecontrol können Server für die normkonforme Kommunikation zwischen Client und Server direkt in der TwinCAT-SPS realisiert werden. Die IEC 61850 stellt Datenmodelle für die Unterstationskommunikation zur Verfügung. Die IEC 61400-25 basiert auf der IEC 61850 und bietet gezielte Erweiterungen des Datenmodells für die Kommunikation in Windparks. Die Konfiguration des jeweiligen Servers erfolgt mit dem TwinCAT-Telecontrol-Konfigurator. Dieser entkoppelt die Konfigurationsarbeit von der Programmierarbeit in der SPS und erzeugt den entsprechenden SPS-Code. Der SPS-Code kann in neue und bestehende SPS-Projekte importiert werden.

Technische Daten	TF6510
Benötigt	TC1200
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10, Windows CE

Bestellangaben	
TF6510-0030	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 30 (Economy Plus)
TF6510-0040	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 40 (Performance)
TF6510-0050	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 50 (Performance Plus)
TF6510-0060	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 60 (Mid Performance)
TF6510-0070	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 70 (High Performance)
TF6510-0080	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 80 (Very High Performance)
TF6510-0081	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF6510-0082	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF6510-0083	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF6510-0084	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF6510-0090	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 90 (Other)
TF6510-0091	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF6510-0092	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF6510-0093	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF6510-0094	TC3 IEC61850/IEC61400-25, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)

<b>i</b> <b>Produktankündigung</b>	voraussichtliche Markteinführung auf Anfrage
------------------------------------	--