

Einbauanleitung für Optionsplatine RP SUC auf Digitalregler 635/DER

Installation instructions for option board RP SUC on Digital Drive 635/DER

Sicherheitshinweis!

ACHTUNG - Stromschlaggefahr, nach dem Ausschalten 3 Minuten Kondensatorentladezeit einhalten. Bei der Montage oder sonstigen Arbeiten ist das Gerät gegen herunterfallende Teile (Drahtreste, Litzen, Metallteile usw.) zu schützen. Metallteile können innerhalb des Servoreglers zu einem Kurzschluss führen.

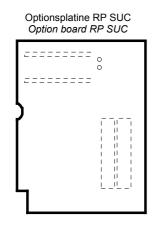
Safety precaution!

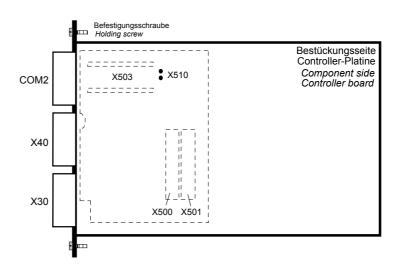
CAUTION - risk of electrical shock, wait 3 minutes after switching off, for discharging the capacitors. Protect the unit from falling parts (pieces of wire, fley, metal parts, etc.) during installation or other work.. Metal parts can lead to a short in the servo drive.

Einbau in Schritten

Installation in steps

Schritt step	Bezug zur Stückliste reference to parts list		Processing step	
1		Spannung freischalten!	Switch off voltage!	
2		Firmwarestand überprüfen! Einbau möglich ab Firmware V4.39d	Check MED and firmware revision level! Possible for mounting from Firmware V4.39d	
3		Beide Befestigungsschrauben lösen und Regler aus dem Rack nehmen	Solve both holding screws and take servo drive from the rack	
4		Modifikationsstand überprüfen! Einbau möglich ab MED1.0	Check modification revision level! Possible for mounting from MED1.0	
5	Pos. 1	Optionsplatine RP SUC an X503 und X500/X501 aufstecken. (darauf achten, dass beim Aufstecken keine Stifte verbogen werden)	Stick up the option board RP SUC on X503 and X500/X501 (ensure that no pins were bent while sticking up)	





6	Regler wieder in das Rack stecken	Plug servo drive into the rack again	
7	Beide Befestigungsschrauben anziehen	Fix both holding screws	
8	Regler COM1 mit PC verbinden	Connect the servo drive COM1with the PC	
9	EASYRIDER starten, mit \oplus "Reglerdiagnose", kontrollieren ob RP SUC-Modul erkannt wurde. Meldung: COM2 - Modul RP IPS, SUCOnet K Modul	Start EASYRIDER with \oplus "Regulator diagnosis", check if RP SUC-module was recognized. Message: COM2 - module RP IPS, SUCOnet K module	
10	Verbindung COM1 mit PC entfernen	Remove connection COM1 with PC	
11	Regler COM2 mit PC/SPS (SUC) verbinden	Connect the servo drive COM2 with PC/PLC (SUC)	
12	Kommunikation über COM2 prüfen	Check the communication via COM2	

Stückliste Parts list

Position	Stück <i>Piece</i>	Bezeichnung	Designation	Artikel Nr. <i>Article no</i> .
1	1	Optionsplatine RP SUC	Option board RP SUC	RO.0008.0005