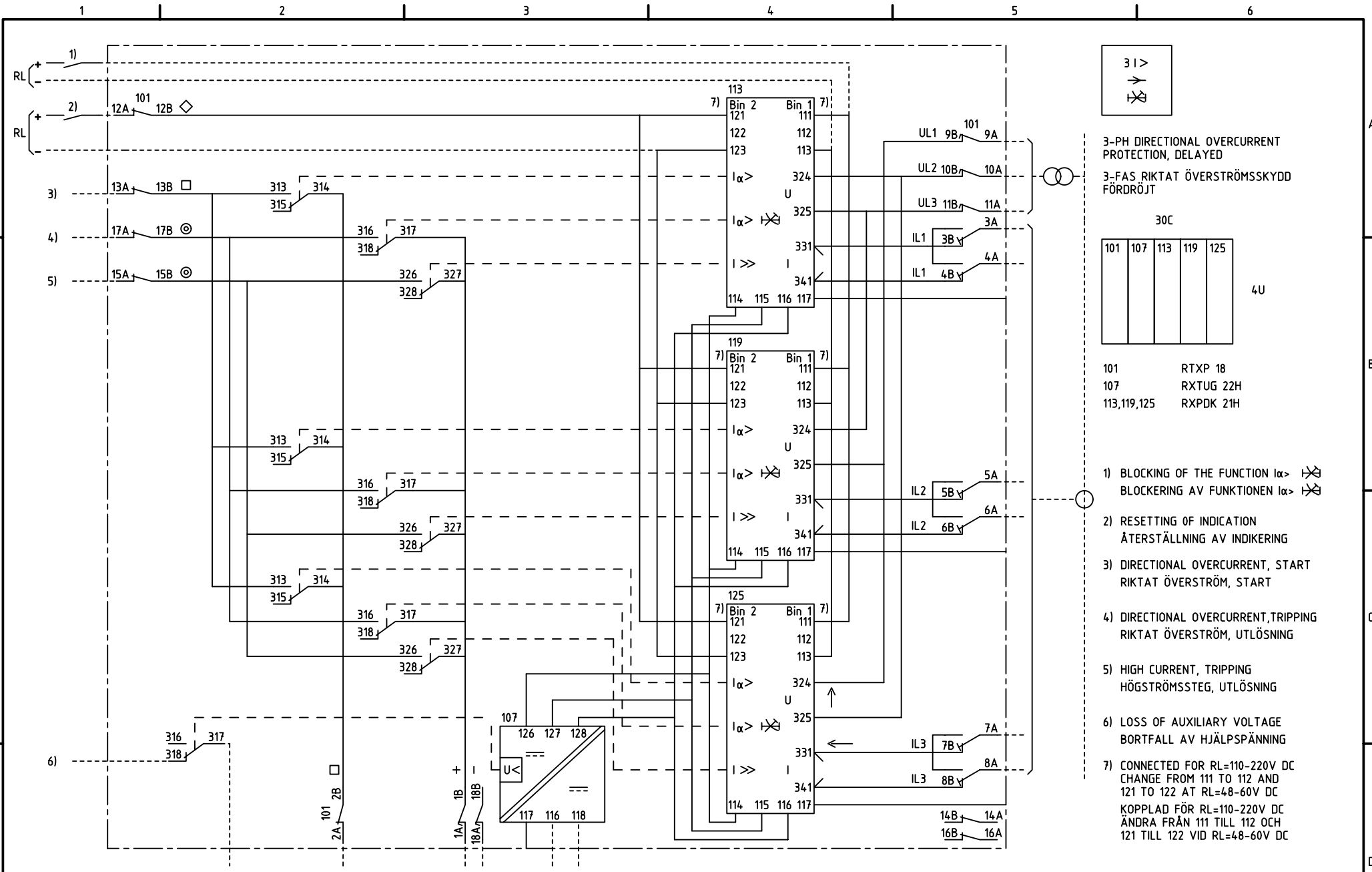


We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or distribution of this document without the written authority of ABB Automation Technologies AB is strictly forbidden.



31 >

 3-PH DIRECTIONAL OVERCURRENT PROTECTION, DELAYED
 3-FAS RIKTAT ÖVERSTRÖMSSKYDD FÖRDRÖJT

30C				
101	107	113	119	125
4U				

101 RTXP 18
 107 RXTUG 22H
 113,119,125 RXPDK 21H

- 1) BLOCKING OF THE FUNCTION $I_{\alpha} >$
- 2) RESETTING OF INDICATION
ÅTERSTÄLLNING AV INDIKERING
- 3) DIRECTIONAL OVERCURRENT, START RIKTAT ÖVERSTRÖM, START
- 4) DIRECTIONAL OVERCURRENT, TRIPPING RIKTAT ÖVERSTRÖM, UTLÖSNING
- 5) HIGH CURRENT, TRIPPING HÖGSTRÖMSSTEG, UTLÖSNING
- 6) LOSS OF AUXILIARY VOLTAGE BORTFALL AV HJÄLPSPÄNNING
- 7) CONNECTED FOR RL=110-220V DC CHANGE FROM 111 TO 112 AND 121 TO 122 AT RL=48-60V DC KOPPLAD FÖR RL=110-220V DC ÄNDRA FRÅN 111 TILL 112 OCH 121 TILL 122 VID RL=48-60V DC

Customer drw no	UL	Prep. PTUA/ TPTD H Raza/JE	1999-03-29	1MRK 001 021-PC	Circuit Diagram	Cont. sh/ No of sh
		Appr. PTUA/ Roger Karlsson	1999-05-21	Directional O/C prot.		
		Resp. dept PTUA/ TPTD		Document number	Lang.	Rev.
				1MRK001022-PC	82	-
Based on		ABB ABB Automation Technologies		Sheet		1

Document status: Approved