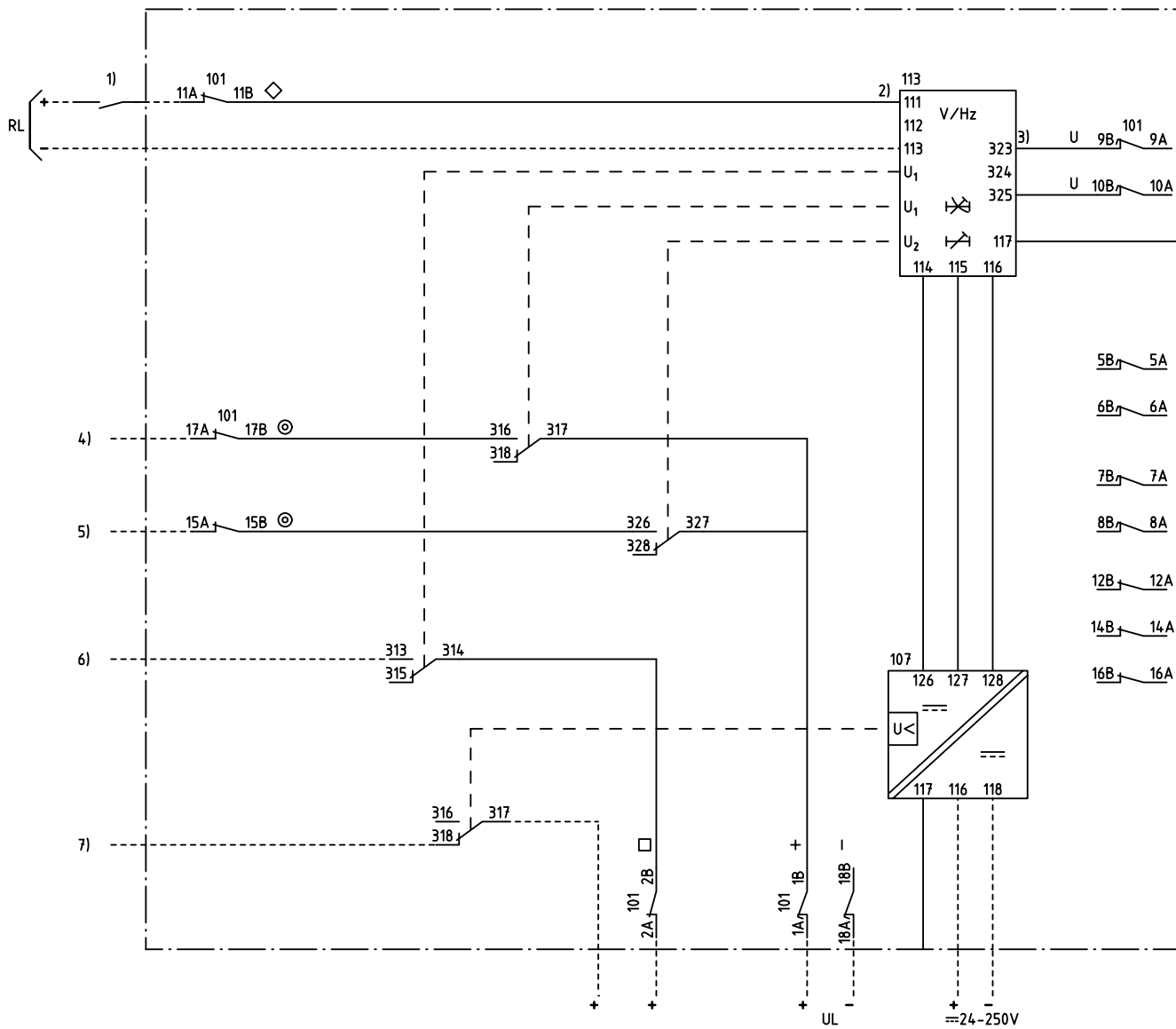


We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use for other than intended purposes, or distribution without the written permission of ABB Network Partner AB is strictly forbidden.



$\frac{U}{f} > 2$

TRANSFORMER OVEREXCITATION  
 PROTECTION  
 ÖVERMAGNETISERINGSSKYDD FÖR  
 TRANSMATOR

18C		
101	107	113
4U		

- 101 RTXP 18
- 107 RXTUG 22H
- 113 RXLK

- 1) RESETTING OF INDICATION  
ÅTERSTÄLLNING AV INDIKERING
- 2) CONNECTED FOR RL= 110-220V DC  
CHANGE FROM 111 TO 112 AT RL=48-60V DC  
KOPPLAD FÖR RL=110-220V DC  
ÄNDRA FRÅN 111 TILL 112 VID RL=48-60V DC
- 3) CONNECTED FOR THE HIGHER UR  
CHANGE FROM 323 TO 324 FOR THE LOWER UR  
KOPPLAD FÖR DEN HÖGRE UR  
ÄNDRA FRÅN 323 TILL 324 FÖR DEN LÄGRE UR
- 4) TRIPPING STAGE 1  
UTLÖSNING STEG 1
- 5) TRIPPING STAGE 2  
UTLÖSNING STEG 2
- 6) START STAGE 1  
START INDIKERING
- 7) LOSS OF AUXILIARY VOLTAGE  
BORTFALL AV HJÄLPPSPÄNNING

ELCAD ID TPTD/render      DATE 2004-06-234:39      1MRK 001 033-DA      Issued in ARCADE

Prepared 94-12-18 H RAZA		CIRCUIT DIAGRAM/KRETSSHEMA		Lang 82	
Approved 96-04-17 P JENÄKER		RALK 1 TRANS TIME-OVEREXCITATION PROT.		Rev Ind -	
Reg No 7411		RALK 1 ÖVERMAGNETISERINGSSKYDD FÖR TRAFIK		Lang 82	
Pcl 890 561		ABB Network Partner AB		1MRK 001 034-DA	
Based on				Sheet 1	
				Cont	