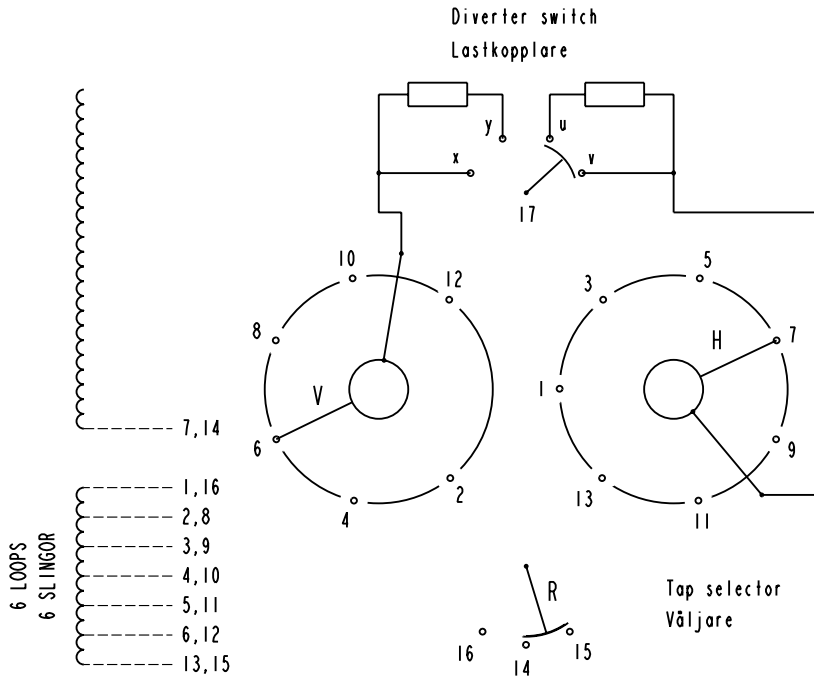


On-load tap-changer type UCCR., 13 tap positions, plus/minus switching.
 Min. effective No. of turns in pos. 1.
 The tap-changer is delivered set in pos. 7, the preceding pos. was 6.

Lindningskopplare typ UCCR., 13 lägen, plus/minus koppling.
 Min antal effektiva varv i läge 1.
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 7, föregående läge var 6.



Pos. Läge	R connects in direction R förbinder i riktning		Tap selector and diverter switch connect Väljaren och lastkopplaren förbinder
	Raise Öka	Lower Minska	
1	14-15	14-15	1-H-v
2			2-V-x
3			3-H-v
4			4-V-x
5			5-H-v
6			6-V-x
7	14-16	14-16	7-H-v
8			8-V-x
9			9-H-v
10	14-16	14-16	10-V-x
11			11-H-v
12			12-V-x
13			13-H-v

Switching Sequence/Omkopplingsförlopp

Reversal of switching dir.: The contact arms will be at rest during the first operation. The switching is performed by means of the diverter switch only.

Växling av omkopplingsriktn.: Kontaktarmarna står stilla under första manövern och omkopplingen utförs enbart medelst lastkopplaren.

From even to odd positions: Contact arm H moves one step, after which the diverter switch contacts operate as follows: x opens, u closes, y opens and v closes.

Från jämna till udda lägen: Kontaktarm H flyttar sig ett steg, varefter lastkoppl. kopplar: x bryter, u sluter, y bryter och v sluter.

From odd to even positions: Contact arm V moves one step, after which the diverter switch contacts operate as follows: v opens, y closes, u opens and x closes.

Från udda till jämna lägen: Kontaktarm V flyttar sig ett steg, varefter lastkoppl. kopplar: v bryter, y sluter, u bryter och x sluter.

Plus/Minus Switching: When switching from pos. 7 to 8 and from pos. 7 to 6 the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

Plus/minus-koppling: Vid omkoppling mellan läge 7 och 8 samt läge 7 och 6 växlar omkopplaren R läge samtidigt med att kontaktarm V flyttar sig ett steg.

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © ABB 19

Sheet	Cont
Year	Week
Dept	
Rev Ind	Revision
Design checked by	Accepted for prod by
Design checked by	Issued by Dept Year Week

-	-	-	-
Rev Ind	Revision	Appd	Year Week

Accepted by qual control R. Yngvesson Accepted for prod by Description (English) CONNECTION DIAGRAM DATA ORIGINAL

Design checked by B-O. Stenestam Drawn by L. Bergman Description (own language) KOPPLINGSSHEMA File name 0383-3

Drawing checked by M. Hedlund Issued by Dept Year Week COM/TKO 97 26 Lang Sheet 1

Rev Ind Cont -



Asea Brown Boveri

5492 0383-3