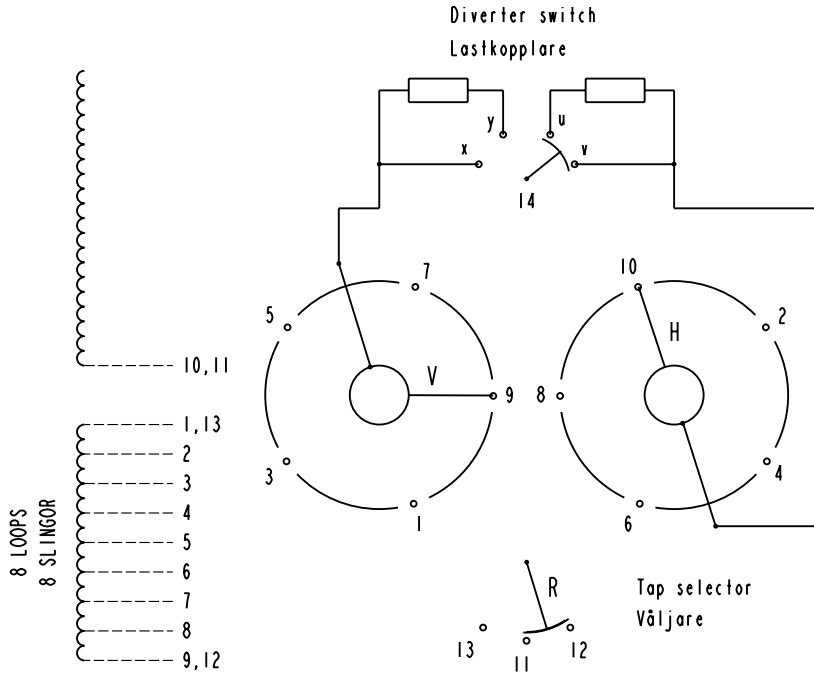


On-load tap-changer type UCCR., 17 tap positions, plus/minus switching.  
Min. effective No. of turns in pos. 1.  
The tap-changer is delivered set in pos. 9, the preceding pos. was 9A.

Lindningskopplare typ UCCR., 17 lägen, plus/minus koppling.  
Min antal effektiva varv i läge 1.  
Lindningskopplaren levereras inställd i läge 9, föregående läge var 9A.



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 V moves one step, after which the diverter switch contacts operate as follows: v opens, y closes, u opens and x closes.

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

**From odd to even 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 udda till jämna lägen:** Kontaktarm H flyttar sig ett steg, varefter lastkoppl. kopplar: x bryter, u sluter, y bryter och v sluter.

**Plus/Minus Switching:** When switching from pos. 9 to 9B and from pos. 9 to 9A the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

**Plus/minus-koppling:** Vid omkoppling mellan läge 9 och 9B samt läge 9 och 9A växlar omkopplaren R läge samtidigt med att kontaktarm V flyttar sig ett steg.

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	11-12	11-12	1-V-x
2			2-H-v
3			3-V-x
4			4-H-v
5			5-V-x
6			6-H-v
7			7-V-x
8			8-H-v
9A			9-V-x
9	11-13	11-13	10-H-v
9B			1-V-x
10			2-H-v
11			3-V-x
12			4-H-v
13			5-V-x
14			6-H-v
15			7-V-x
16			8-H-v
17	9-V-x		

A position with letter is a through position and gives the same voltage as the normal position.

Läge med bokstav är genomloppsläge och ger samma spänning som normalläget.

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
Accepted by	Appd
Year	Week
Design checked by	Issued by
Dept	Year
Week	

-	-	-	-
Rev Ind	Revision	Appd	Year

Accepted by 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) KOPPLINGSSCHEMA	File name 0383-5
Drawing checked by M. Hedlund	Issued by Dept COM/TKO	Year 97	Week 26
Lang		Sheet	
Rev Ind		Cont	



Asea Brown Boveri

5492 0383-5