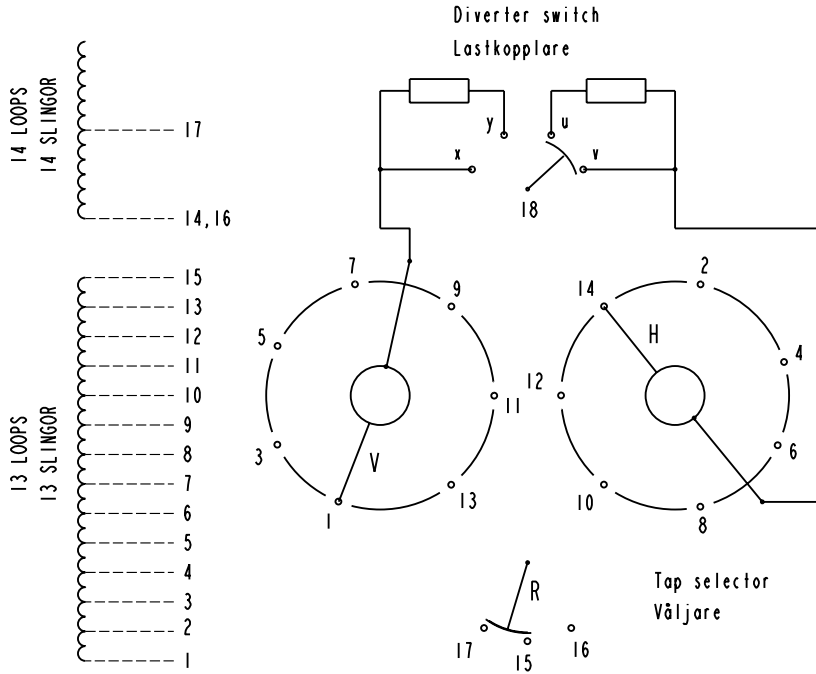


On-load tap-changer type UCCD., 27 tap positions, coarse/fine-switching.  
Min. effective No. of turns in pos. 1.  
The tap-changer is delivered set in pos. 14, the preceding pos. was 13.

Lindningskopplare typ UCCD., 27 lägen, grov/fin-koppling.  
Min antal effektiva varv i läge 1.  
Lindningskopplaren levereras inställd i läge 14, föregående läge var 13.



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.

**Coarse/Fine-Switching:** When switching from pos. 14 to 15 and from pos. 14 to 13 the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

**Grov/Fin-koppling:** Vid omkoppling mellan läge 14 och 15 samt läge 14 och 13 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	15-17	15-17	13-V-x
2			12-H-v
3			11-V-x
4			10-H-v
5			9-V-x
6			8-H-v
7			7-V-x
8			6-H-v
9			5-V-x
10			4-H-v
11			3-V-x
12			2-H-v
13			1-V-x
14			14-H-v
15	15-16	15-16	13-V-x
16			12-H-v
17			11-V-x
18			10-H-v
19			9-V-x
20			8-H-v
21			7-V-x
22			6-H-v
23			5-V-x
24			4-H-v
25			3-V-x
26			2-H-v
27			1-V-x

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
Rev Ind	Revision	Appd	Year Week
Accepted by	qual control	Accepted for prod by	
Design checked by	B-O. Stenestam	Drawn by	L. Bergman
Drawing checked by	M. Hedlund	Issued by	Dept Year Week COM/TKO 97 31
Drawn by	Form No.	5492 0384-6	

Description (English) CONNECTION DIAGRAM		DATA ORIGINAL
Description (own language) KOPPLINGSSCHEMA		File name 0384-6
Lang	Sheet	
Rev Ind	Cont	



Asea Brown Boveri