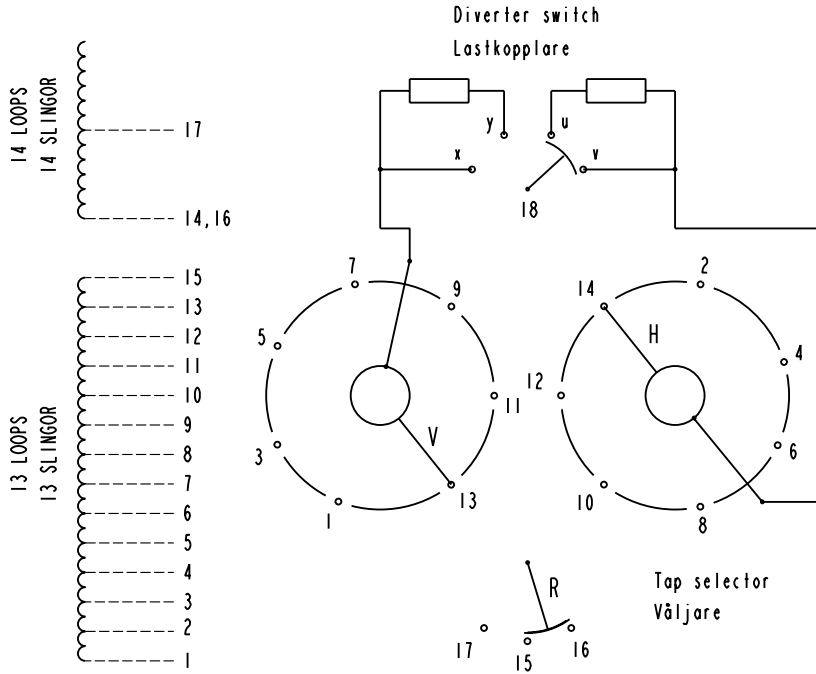


On-load tap-changer type UCCD., 27 tap positions, coarse/fine-switching.
Max. effective No. of turns in pos. 1.
The tap-changer is delivered set in pos. 14, the preceding pos. was 13.

Lindningskopplare typ UCCD., 27 lägen, grov/fin-koppling.
Max 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	15-16	15-16	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
9			9-V-x
10			10-H-v
11			11-V-x
12			12-H-v
13			13-V-x
14			14-H-v
15	15-17	15-17	1-V-x
16			2-H-v
17			3-V-x
18			4-H-v
19			5-V-x
20			6-H-v
21			7-V-x
22			8-H-v
23			9-V-x
24			10-H-v
25			11-V-x
26			12-H-v
27			13-V-x

18

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	Appd	Year	Week		
Rev Ind	Revision	Accepted for prod by	Description (English) CONNECTION DIAGRAM				DATAORIGINAL	
Rev Ind	Revision	Accepted for prod by	Description (own language) KOPPLINGSSCHEMA				File name 0381-6	
Design checked by	B-O. Stenestam	Drawn by	L. Bergman	Issued by Dept		Year Week	Lang	Sheet
Design checked by	M. Hedlund	Issued by Dept	Year Week	5492 0381-6		Lang	Sheet	
Rev Ind	Cont	-						



Asea Brown Boveri