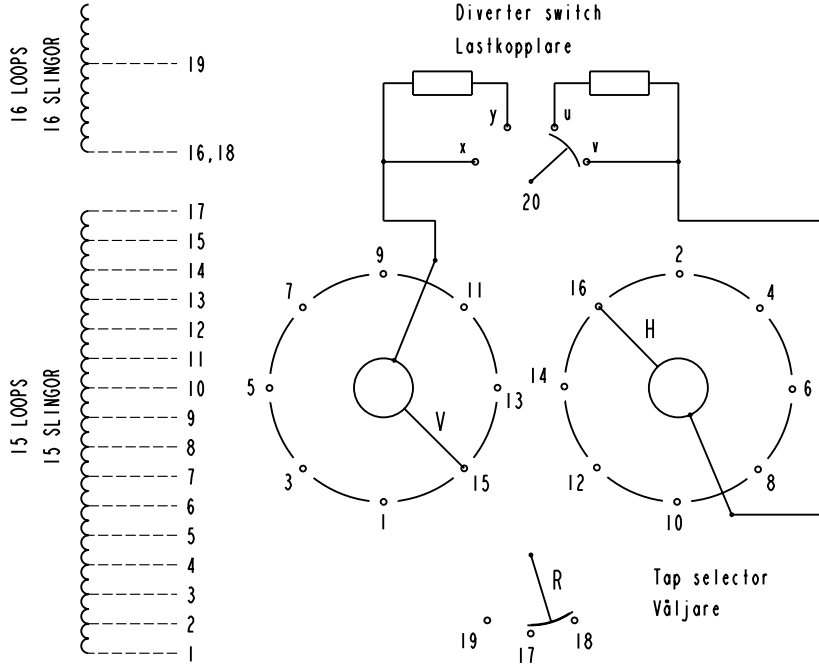


On-load tap-changer type UCCD., 31 tap positions, coarse/fine-switching.  
 Max. effective No. of turns in pos. 1.  
 The tap-changer is delivered set in pos. 16, the preceding pos. was 15.

Lindningskopplare typ UCCD., 31 lägen, grov/fin-koppling.  
 Max antal effektiva varv i läge 1.  
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 16, föregående läge var 15.



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. 16 to 17 and from pos. 16 to 15 the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

Grov/Fin-koppling:

Vid omkoppling mellan läge 16 och 17 samt läge 16 och 15 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	17-18	17-18	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-V-x
16	17-19	17-19	16-H-v
17			1-V-x
18			2-H-v
19			3-V-x
20			4-H-v
21			5-V-x
22			6-H-v
23			7-V-x
24			8-H-v
25			9-V-x
26			10-H-v
27			11-V-x
28			12-H-v
29			13-V-x
30			14-H-v
31			15-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
Dept	
Rev Ind	Revision
Accepted by	Appd
Year	Week
Design checked by	Issued by
Dept	Year
Week	

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 0381-8
Drawing checked by M. Hedlund	Issued by COM/TKO 97 18	Lang Sheet 1	
Asea Brown Boveri		Rev Ind Cont -	

5492 0381-8