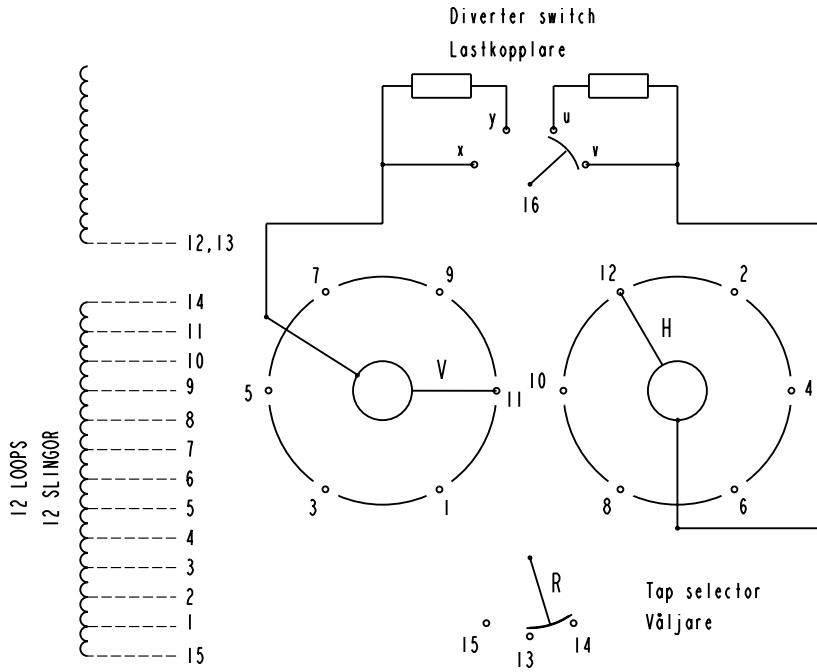


On-load tap-changer type UCCR., 23 tap positions, plus/minus switching.  
 Max. effective No. of turns in pos. 1.  
 The tap-changer is delivered set in pos. 12, the preceding pos. was 11.

Lindningskopplare typ UCCR., 23 lägen, plus/minus koppling.  
 Max antal effektiva varv i läge 1.  
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 12, föregående läge var 11.



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	13-14	13-14	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	13-15	13-15	1-V-x
14			2-H-v
15			3-V-x
16			4-H-v
17			5-V-x
18			6-H-v
19			7-V-x
20			8-H-v
21			9-V-x
22			10-H-v
23			11-V-x

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. 12 to 13 and from pos. 12 to 11 the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

Plus/minus-koppling: Vid omkoppling mellan läge 12 och 13 samt läge 12 och 11 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
1	1
Year	Week
Dept	
Rev Ind	Revision
Appd	Year
Week	
Design checked by	Design checked by
Issued by	Dept
Year	Week
Lang	Sheet
Rev Ind	Cont

Accepted for qual control	Accepted for prod by	Description (English)	DATA ORIGINAL
R. Yngvesson		CONNECTION DIAGRAM	
Design checked by	Drawn by	Description (own language)	File name
B-O. Stenestam	L. Bergman	KOPPLINGSSCHEMA	0380-8
Drawing checked by	Issued by	Lang	Sheet
M. Hedlund	COM/TKO 97 17		1
Asea Brown Boveri		5492 0380-8	Rev Ind
			Cont
			-