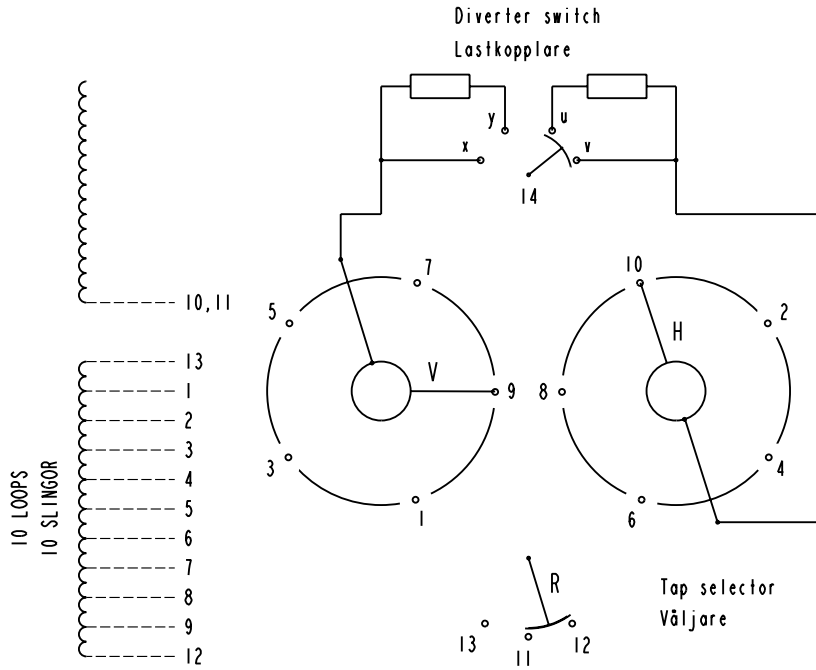


On-load tap-changer type UCCR., 19 tap positions, plus/minus switching.
 Min. effective No. of turns in pos. 1.
 The tap-changer is delivered set in pos. 10, the preceding pos. was 9.

Lindningskopplare typ UCCR., 19 lägen, plus/minus koppling.
 Min antal effektiva varv i läge 1.
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 10, föregående läge var 9.



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
9			9-V-x
10			10-H-v
11	11-13	11-13	1-V-x
12			2-H-v
13			3-V-x
14			4-H-v
15			5-V-x
16			6-H-v
17			7-V-x
18			8-H-v
19			9-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. 10 to 11 and from pos. 10 to 9 the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

Plus/minus-koppling: Vid omkoppling mellan läge 10 och 11 samt läge 10 och 9 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
Year	Week
Dept	
Rev In	Revision
Appd	Year
Week	
Design checked by	M. Hedlund
Issued by	Dept
Year	Week
COM/TKO	97 26



Asea Brown Boveri

Accepted for prod by	R. Yngvesson	Description (English)	CONNECTION DIAGRAM	DATA ORIGINAL
Design checked by	B-O. Stenestam	Drawn by	L. Bergman	Description (own language)
Drawing checked by	M. Hedlund	Issued by	Dept	Year
COM/TKO	97 26	File name	0383-6	Lang
Sheet	1	Rev In	Cont	-

5492 0383-6