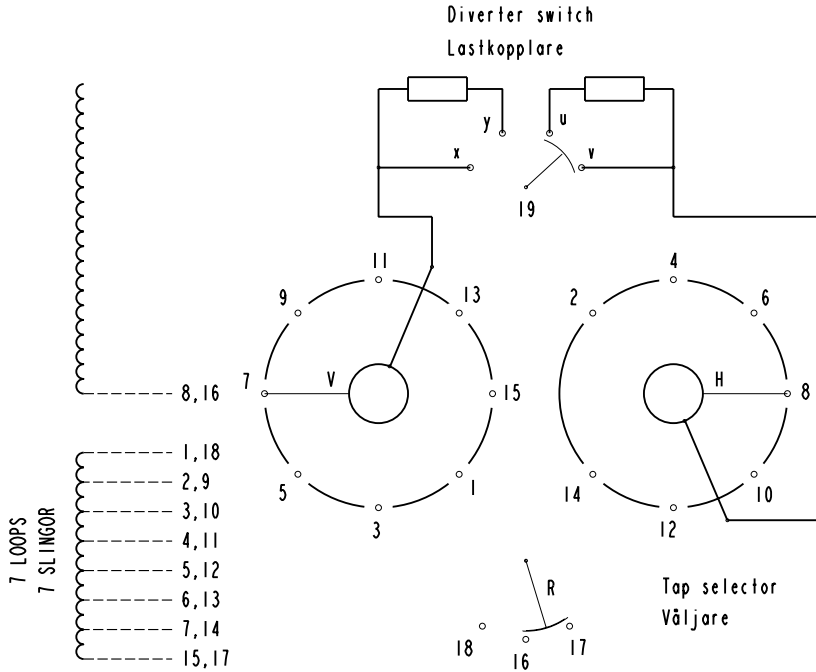


On-load tap-changer type UCCR., 15 tap positions, plus/minus switching.  
 Min. effective No. of turns in pos. 1.  
 The tap-changer is delivered set in pos. 8, the preceding pos. was 7.

Lindningskopplare typ UCCR., 15 lägen, plus/minus koppling.  
 Min antal effektiva varv i läge 1.  
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 8, föregående läge var 7.



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	16-17	16-17	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	16-18	16-18	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

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. 8 to 9 and from pos. 8 to 7 the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

Plus/minus-koppling: Vid omkoppling mellan läge 8 och 9 samt läge 8 och 7 växlar omkopplaren R läge samtidigt med att kontaktarm V flyttar sig ett steg.

I	Connection table altered.	98	38
Rev In	Revision	Appd	Year Week

Accepted by qual control R. Yngvesson	Accepted for prod by	Description (English) CONNECTION DIAGRAM	DATAORIGINAL
--	----------------------	---	--------------

Design checked by B-O. Stenestam	Drawn by L. Bergman	Description (own language) KOPPLINGSSCHEMA	File name 0383-4
-------------------------------------	------------------------	---	---------------------

Drawing checked by M. Hedlund	Issued by Dept COM/TKO	Year 97	Week 26	Lang	Sheet 1
----------------------------------	---------------------------	------------	------------	------	------------



Asea Brown Boveri

5492 0383-4

Rev In	Cont
1	-

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	
Year	Week
Rev In	Dept
Design checked by	
Form No.	