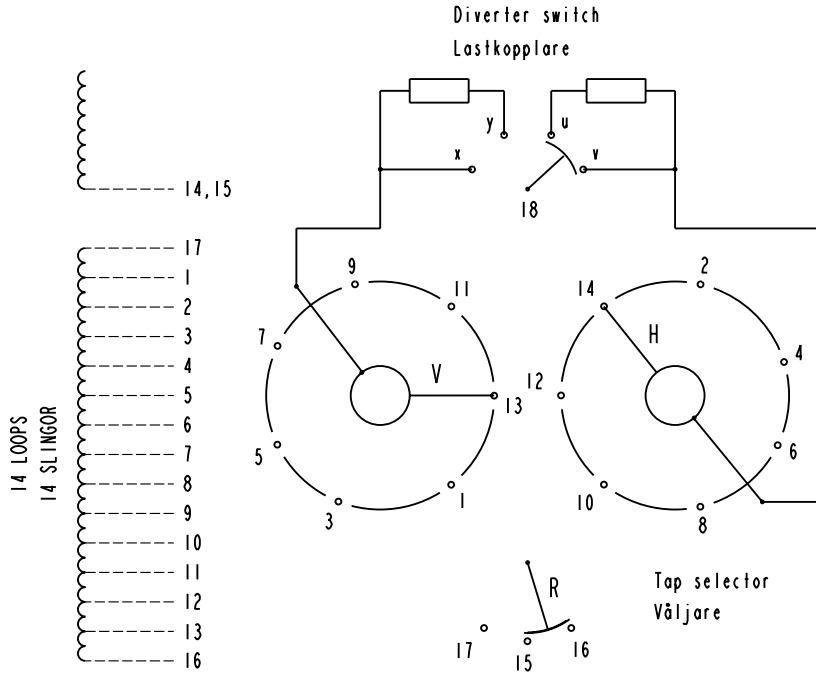


On-load tap-changer type UCCR., 27 tap positions, plus/minus switching.
 Min. effective No. of turns in pos. 1.
 The tap-changer is delivered set in pos. 14, the preceding pos. was 13.

Lindningskopplare typ UCCR., 27 lägen, plus/minus koppling.
 Min 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.

Plus/Minus 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.

Plus/minus-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

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
Rev Ind	Dept	Year	Week
Accepted by	Accepted for prod by	Appd	Year Week
Design checked by	Drawn by		Description (English)
Drawing checked by	Issued by		Description (own language)
		Year Week	File name
Asea Brown Boveri		97 26	0383-10
			Lang Sheet
			1
			Rev Ind Cont
			-

5492 0383-10