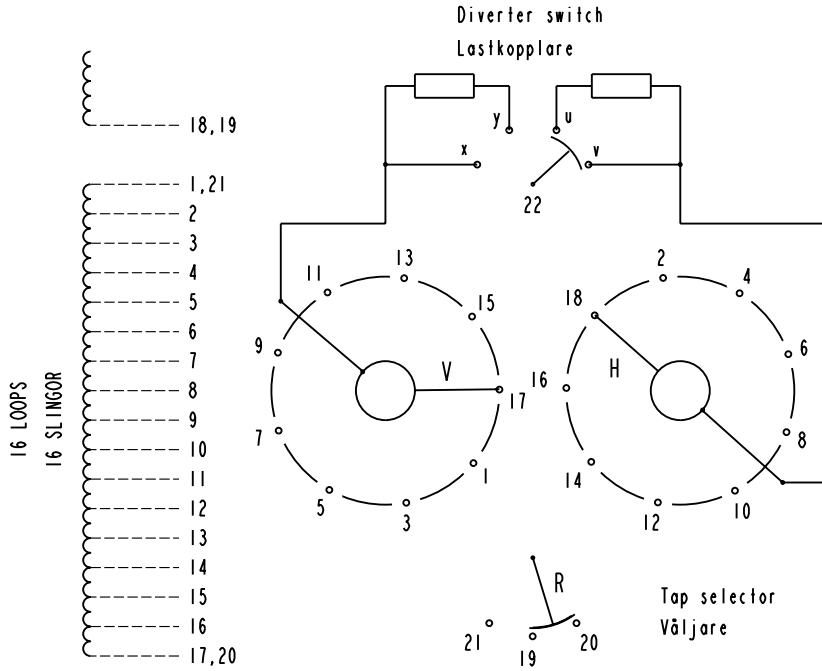


On-load tap-changer type UCCR., 33 tap positions, plus/minus switching.
 Min. effective No. of turns in pos. 1.
 The tap-changer is delivered set in pos. 17, the preceding pos. was 17A.

Lindningskopplare typ UCCR., 33 lägen, plus/minus koppling.
 Min antal effektiva varv i läge 1.
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 17, föregående läge var 17A.



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

Plus/minus-koppling: Vid omkoppling mellan läge 17 och 17B samt läge 17 och 17A 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			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	19-20	19-20	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			16-H-v
17A			17-V-x
17			18-H-v
17B			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	19-21	19-21	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
32			16-H-v
33			17-V-x

A position with letter is a through position and gives the same voltage as the normal position.

Läge med bokstav är genomloppsläge och ger samma spänning som normalläget.

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 for prod by	
Design checked by	Drawn by
Drawing checked by	Issued by Dept Year Week



Asea Brown Boveri

Appd	Year	Week	Description (English)	DATA ORIGINAL
			CONNECTION DIAGRAM	
			Description (own language)	File name
			KOPPLINGSSCHEMA	0383-13
				Lang
				Sheet
				1
				Rev Ind
				Cont
				-

5492 0383-13