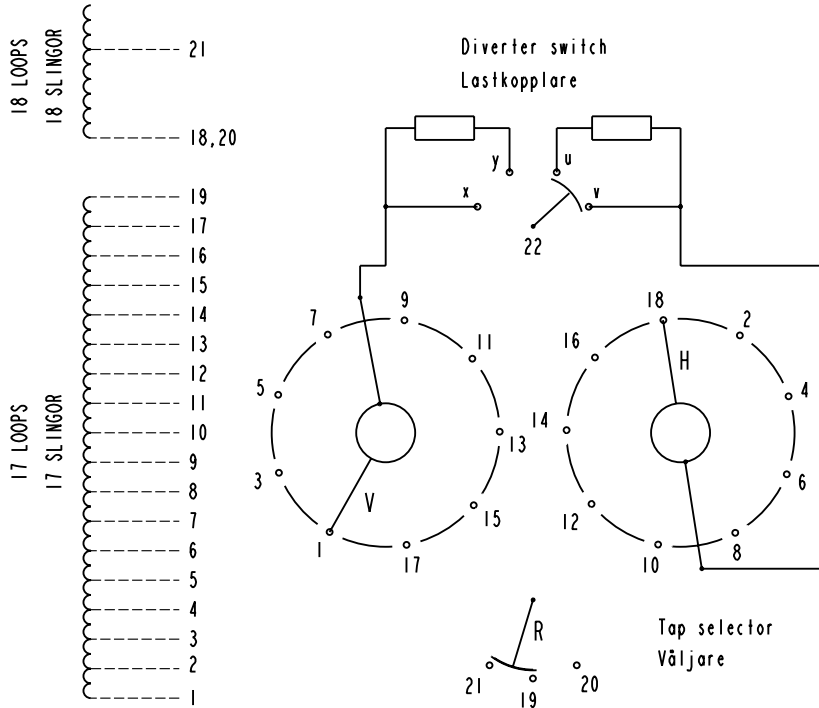


On-load tap-changer type UCCD., 35 tap positions, coarse/fine-switching.  
 Min. effective No. of turns in pos. 1.  
 The tap-changer is delivered set in pos. 18, the preceding pos. was 17.

Lindningskopplare typ UCCD., 35 lägen, grov/fin-koppling.  
 Min antal effektiva varv i läge 1.  
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 18, föregående läge var 17.



**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.

Coarse/Fine-Switching:

When switching from pos. 18 to 19 and from pos. 18 to 17 the change-over selector R moves simultaneously with contact arm V.

Grov/Fin-koppling:

Vid omkoppling mellan läge 18 och 19 samt läge 18 och 17 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			17-V-x
2			16-H-v
3			15-V-x
4			14-H-v
5			13-V-x
6			12-H-v
7			11-V-x
8			10-H-v
9	19-21	19-21	9-V-x
10			8-H-v
11			7-V-x
12			6-H-v
13			5-V-x
14			4-H-v
15			3-V-x
16			2-H-v
17			1-V-x
18			18-H-v
19			17-V-x
20			16-H-v
21			15-V-x
22			14-H-v
23			13-V-x
24			12-H-v
25			11-V-x
26			10-H-v
27	19-20	19-20	9-V-x
28			8-H-v
29			7-V-x
30			6-H-v
31			5-V-x
32			4-H-v
33			3-V-x
34			2-H-v
35			1-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
Dept	
Rev In	Revision
Appd	Year Week
Accepted by	Accepted for prod by
Design checked by	Drawn by
Drawing checked by	Issued by Dept Year Week



Asea Brown Boveri

Description (English) CONNECTION DIAGRAM		DATA ORIGINAL
Description (own language) KOPPLINGSSCHEMA		File name 0384-10
Lang	Sheet	
Rev In	Cont	

5492 0384-10