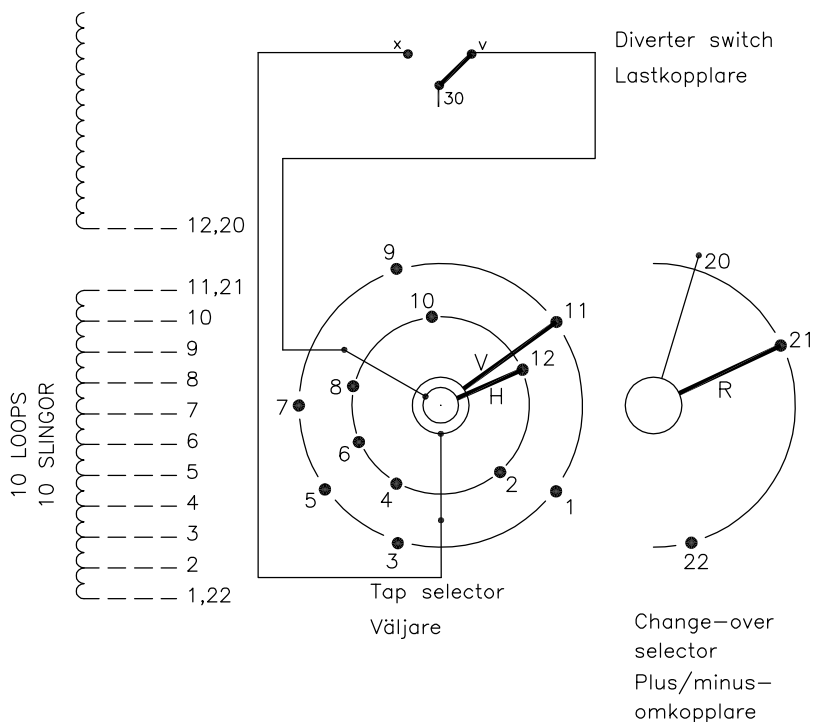


On-load tap-changer type (V)UCGR./F, (V)UCLR./F, UCCR./F,
 21 tap positions, plus/minus switching.
 Max. effective No. of turns in pos. 1.
 The tap-changer is delivered set in pos. 11,
 the preceding pos. was 11A.

Lindningskopplare typ (V)UCGR./F, (V)UCLR./F, UCCR./F,
 21 lägen, plus/minus koppling.
 Max antal effektiva varv i läge 1.
 Lindningskopplaren levereras inställd i läge 11,
 föregående läge var 11A.



Pos. Läge	R connects in direction R förbinder i riktning		Tap selector and diverter switch connect Väljaren och lastkopplaren förbinder
1		▲	1-V-x
2		▲	2-H-v
3		▲	3-V-x
4		▲	4-H-v
5		▲	5-V-x
6	20-21	▲	6-H-v
7		▲	7-V-x
8		▲	8-H-v
9		▲	9-V-x
10		▲	10-H-v
11A	▼	▲	11-V-x
11		▲	12-H-v
11B		▲	1-V-x
12		▲	2-H-v
13		▲	3-V-x
14		▲	4-H-v
15		▲	5-V-x
16	20-22	▲	6-H-v
17		▲	7-V-x
18		▲	8-H-v
19		▲	9-V-x
20	▼	▲	10-H-v
21		▲	11-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.

The tap-changer is shown in pos. 11,
 the preceding pos. was 11A.
 The tap selector and the change-over selector
 are seen from above.
 Contact arm V is located above contact arm H.

Lindningskopplaren visad i läge 11,
 föregående läge var 11A.
 Väljaren och plus/minus-omkopplaren sedda uppifrån.
 Kontaktarm V ligger över kontaktarm H.

Continuous lines show leads included in the tap-changer. Dashed lines show leads belonging to the cleats and leads.

Heldragna linjer visar ledare som ingår i lindningskopplaren. Streckade linjer visar ledare som tillhör anslutningsdonet.

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

Drawn by Form No.	Sheet	Cont							
	Year	Week	Dept	Rev Ind	Revision	Appd	Year	Week	
	Design checked by	L. Oberg		Accepted by prod by		M. Haggmar		Description (English)	
	H. Sundberg		A. Wang		Description (own language)		KOPPLINGSSHEMA		
N. Gustavsson		CO/TK	14	02	1ZSC004309-AAG			Lang	Sheet
ABB				1					
		Rev Ind	Cont						