

Low voltage transformers

Passing cable/bar current transformers. Primary currents 40...1200A, secondary currents 1A and 5A

TAI



Cable	Ø21		Ø22		Ø17		Ø23		Ø22		Ø22		Ø28		Ø35		51x12,5	
Window	16x12,5		20x5		20,5x5,5		30,5x10,5		30,5x10,5		31x11		30,5x10,5		40,5x10,5		51x12,5	
Bars	16x12,5		20x5		20x5		30x10		30x10		30x10		30x10		40x10		50x12	
A	TAIBB		TAI200		TAI210		TAI230		TAI233		TAI300		TAI310		TAI400		TAI500	
	VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.	
	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3
40	-	-	1															
50	-	1,3	1,5															
60	-	1,3	2															
70	-	1,5	2,5															
75	-	1,5	2,5															
80	-	1,5	2,5															
100	2	2,5	3,5															
120	2,5	3,5	4															
125	2,5	3,5	4															
150	3	4	5															
160	3	4	5															
200	4	5,5	6															
250	5	6	7															
300	6	7,5	8															
400																		
500																		
600																		
700																		
750																		
800																		
1000																		
1200																		

Passing cable/bar current transformers. Primary currents 150...4000A, secondary currents 1A and 5A

TAS



Window	64x19		64x19		64x11		32x65		82x32		82x32		81x11		34x84		38x105	
Bars	63x15 2x50x5		63x15 2x50x5		63x10 2x50x10		2x10x60 2x10x50		2x80x10 3x80x6		2x80x10 3x80x6		81x10 2x63x10		2x80x10 3x80x5		2x12,5x100 4x5x100	
A	TAS63		TAS63P		TAS64		TAS65		TAS80		TAS80P		TAS81		TAS84		TAS105	
	VA cl. 5P		VA cl. 5P		VA cl.		VA cl. 5P		VA cl. 5P		VA cl. 5P		VA cl.		VA cl.		VA cl. 5P	
	0,5	1 3 5	5	10	0,5	1 3	0,5	1 3 5 10	0,5	1 5 10	5	10 15 20	0,5	1 3	0,5	1 3	0,5	1 3 5 10
150	-	1,5	5	-														
160	-	-	-	-														
200	-	3	8	-														
250	2	5	5	2	2,5	1												
300	3	6	6	3	3,5	1,2												
400	6	12	12	3	4	1,5												
500	6	12	12	4	5	1,5	2	4	6	8	10	12	2	1	10	20	10	3
600	10	20	20	4	6	2	4	6	8	8	12	15	2,25	1	15	30	10	4
700	12	25	25	5	7	2	6	8	10	10	12	15	2,25	1	20	40	10	4
750	12	25	25	5	7	2	6	8	10	10	15	15	2	1	20	40	10	4
800	12	25	25	5	7	1,5	6	8	10	12	15	20	2,25	1	20	40	10	4
1000	15	30	30	6	7	1,5	8	10	12	15	20	25	3,5	1,5	20	40	15	4
1200	20	40	40	6	10	1,5	10	12	15	15	20	25	4	2	25	50	20	5
1250	20	40	40	8	10	2	10	12	15	15	20	25	3,5	1,5	25	50	20	5
1500	20	40	40	8	10	1,5	10	12	15	20	25	30	5	2,5	40	80	25	5
1600	20	40	40	8	10	1,5	10	12	15	20	25	30	4	2	40	80	25	5
2000										20	25	30	4	2	50	100	30	6
2500										60	120	35	6		45	10	-	-
3000																		
3200																		
4000																		

Low voltage transformers

Passing cable/bar current transformers. Primary currents 1000...8000A, secondary currents 1A and 5A



TAU

Window	55x125	55x125	55x165	55x165	120x125	120x125	120x165	120x165	Window
Bars	3x125x10 2x125x16	3x125x10 2x125x16	3x160x10 2x160x16	3x160x10 2x160x16	6x125x10 3x125x20	6x125x10 3x125x20	6x160x10 3x160x20	6x160x10 3x160x20	Bars
A	TAU8	TAU81P	TAU9	TAU91P	TAU10	TAU101P	TAU11	TAU111P	A
	VA cl. 0,5	VA cl. 5P 5 10 15 20	VA cl. 0,5	VA cl. 5P 5 10 15 20	VA cl. 0,5	VA cl. 5P 5 10 15 20	VA cl. 0,5	VA cl. 5P 5 10 15 20	
	1000	6	35 10 5 2	6	35 10 5 2	6	35 10 5 2	6	
1200	10	40 15 6 2	10	40 15 6 2	10	40 15 6 2	10	40 15 6 2	1200
1250	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	1250
1500	20	50 15 6 1,5	20	50 15 6 2	20	50 15 6 1,5	20	50 15 6 2	1500
1600	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	1600
2000	30	50 15 6 1,5	30	50 20 10 3	30	50 15 6 1,5	30	50 20 10 3	2000
2500	40	80 25 10 1,5	40	80 25 10 3	40	80 25 10 1,5	40	80 25 10 3	2500
3000	40	100 35 10 -	40	80 35 15 4	40	100 35 10 -	40	80 35 15 4	3000
3200	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	-	- - - -	3200
4000	50	140 40 15 -	50	100 40 15 5	50	100 40 15 -	50	100 40 15 5	4000
5000			60	100 40 20 5	60	160 40 8 -	60	100 40 20 5	5000
6000					70	180 50 10 -	70	100 40 20 3	6000
8000							70	100 40 20 -	8000



	127x54	127x54	38x127	54x127	Ø 80	Ø 110	Window
	3x100x10	3x125x10 3x100x10	3x125x10 3x10x100	2x10x125 3x10x100	3x10x125		Bars
	TAS125	TAS125P	TAS127	TAS127B	TAC 80	TAC 110	A
	VA cl. 5P 0,5 1 5 10	VA cl. 5P 5 10 15 20	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 5P 0,5 1 3 5 10	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 0,5 1 3	
							160
							200
							250
							300
							400
	3 6 6 3	12 6 3,5 2,5	- 3 6	1 7 10 2 1	3 5 8	3 5 8	500
	6 12 10 3	15 7 4 3	2 4 8	3 10 14 2,5 1,25	3 5 8	3 5 8	600
	15 30 10 5	20 10 5 4	4 6 10	5 12 17 2,5 1,25	4 6 8	4 6 8	700
	20 40 10 5	20 10 6 4	4 8 10	8 15 20 3 1,5	-	-	750
	20 40 10 5	25 10 7 5	4 8 10	10 15 20 3 1,5	-	-	800
	20 40 15 5	25 10 7 5	4 8 10	10 15 20 3 1,5	4 6 8	4 6 8	1000
	20 40 15 5	30 15 8 6	6 10 -	12 20 25 4 2	6 8 10	8 10 12	1200
	25 50 20 5	35 15 8 6	8 12 -	15 25 30 4 2	-	8 10 12	1250
	25 50 20 5	35 15 8 6	8 12 -	15 25 30 5 2,5	-	-	1500
	40 80 20 5	40 20 10 6	10 15 -	20 30 40 5 2,5	-	10 12 15	1600
	40 80 20 5	40 20 10 6	10 15 -	20 30 40 6 3	-	-	2000
	50 100 25 5	50 20 10 4	15 20 -	25 40 50 7 3,5	-	-	2500
	60 120 30 5	60 20 10 3	20 25 -	30 50 60 8 4	-	-	3000
	60 120 40 5	80 25 10 3	25 30 -	30 50 60 10 5	-	-	3200
	- - - -	- - - -	25 30 -	30 50 60 10 5	-	-	4000
	100 200 50 5	100 30 15 3	25 30 -	30 50 60 12 6	-	-	

Low voltage transformer

Primary winding current transformers

Primary currents 5...600A, secondary currents 1A and 5A

TAQ



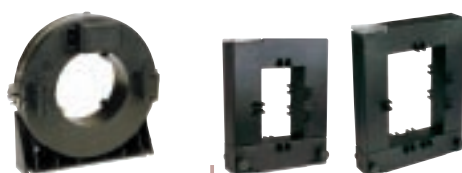
A	TAQ1	TAQ2	TAQ6	TAQ10	TAQ20	TAQ20P
	VA cl. 1	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 5P 5 10
5	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
10	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
15	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
20	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
25	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
30	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
40	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
50	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
60	3	2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
70		2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
75		2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
80		2 4 6	6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
100			6 10 12	10 12 15	20 40 45	8 4
120				10 12 15	20 40 45	8 4
150				10 12 15	20 40 45	8 4
200				10 12 15	20 40 45	8 4
250				10 12 15	20 40 45	8 4
300				10 12 15	20 40 45	8 4
400					20 40 45	8 4
500					20 40 45	8 4
600					20 40 45	8 4

Open core current transformers

Primary currents 100...5000A

Secondary current 5A

TRA



A	Cavo Ø110		Ø150					
	TRA11	TRA15	TRA58R	TRA812R	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 0,5 1 3	VA cl. 0,5 1 3
100		3		3				
120		3		3				
150		5		5				
200		5		5				
250		5		5	1 2 4			
300		5		5				
400	5		5		1,5 3 10			
500	8		8					
600	15		15		2,5 5 17,5	5 14		
800	15		15		3 7 18	3 7 18		
1000	15		15			5 9 20		
1200	20		20			6 11 24		
1500	20		20			8 17 30		
2000	25		25					
2500			25					
3000			25					
4000			30					
5000			30					

Low voltage transformers

Summation current transformers
Secondary currents 1A and 5A

BSA BTA



A	BSA02		BSA03		BTA2
	VA cl.		VA cl.		VA cl.
	0,5	1	0,5	1	0,5
5+5	10	15			40
5+5+5			10	15	40
5+5+5+5					40
5+5+5+5+5					15
5+5+5+5+5+5					15
1+1	10	15			40
1+1+1			10	15	40
1+1+1+1					40
1+1+1+1+1					15
1+1+1+1+1+1					15

Voltage transformers. Primary voltages 100...1000V, secondary voltages 100V and 110V

BTV



V	BTV3	BTV6		BTV10		BTV20		BTV50		BTV100	
	VA cl.	VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.		VA cl.	
	1	0,5	3P	0,5	3P	0,5	3P	0,5	3P	0,5	3P
100	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
110	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
115	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
220	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
230	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
240	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
380	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
400	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
440	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
450	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
500	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
600	6	6	20	10	30	20	50	50	100	100	200
660						20	50	50	100	100	200
690						20	50	50	100	100	200
700						20	50	50	100	100	200
800						20	50	50	100	100	200
1000						20	50	50	100	100	200

N.B. Le prestazioni VA per primario e secondario $\sqrt{3}$ si dimezzano rispetto a quelle indicate in tabella