

Trasformatori bassa tensione

Trasformatori di corrente a sbarra/cavo passante. Correnti primarie 40...1200A, correnti secondarie 1A e 5A

TAI



Cavo	Ø21	Ø22	Ø17	Ø23	Ø22	Ø22	Ø28	Ø35	
Finestra			20,5x5,5	30,5x10,5	30,5x10,5	31x11	30,5x10,5	40,5x10,5	51x12,5
Sbarre	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					- - 1,5			
50	- 1,3 1,5	- - 2	- - 1,5			- - 2,5		- - 2	- - 1,5
60	- 1,3 2	- - 2,5	- - 1,5			- - 2,5		- - 3	- - 2
70	- 1,5 2,5	- - 3	- - 2			- - 3		- - 4	- - 3
75	- 1,5 2,5	- - 3	- - 2			- 1,5 3,5		- - 4	- - 3
80	- 1,5 2,5	- - 3	- - 2			- 1,5 4		- 1,5 3,5	- - 3
100	2 2,5 3,5	- 2 4	- 1,5 1,5			- 2,5 5	- 2 3	- 2 6	- 1 4
120	2,5 3,5 4	- 3 5	- 2 3			- 3,5 5,5	- 2,5 3,5	1 2 8	- 2 5
125	2,5 3,5 4	- 3 5	- 2 3			1 4 5,5	- 2,5 3,5	1 2 8	- 2 6
150	3 4 5	2 4 6	- 2,5 4	- - 1,5	1,5 5,5 6,5	- 3,5 4,5	1,5 3,5 10	1 3 6	
160	3 4 5	2 4 6	- 2,5 4	- - 1,5	1,5 5,5 6,5	- 3,5 4,5	1,5 3,5 10	1 3 6	
200	4 5,5 6	3 6 8	2 4 6	- 2 3	4 7 8,5	3 4 6	4 8 12	1,5 3 6	
250	5 6 7	5 8 10		- 2 3	6 9 11	5 6 8	6 12 15	2,5 5 8	- - 3
300	6 7,5 8			2 3 4	7,5 11 14	6 8 9	10 15 20	4 8 12	- 2 4
400				3 4 5	11 15 18	7,5 10 12	15 20 25	8 12 15	- 4 6
500				4 5 6	12 18 22	10 12 15	20 25 30	10 12 15	2 4 6
600				5 6 8	15 22 26	12 15 15	25 25 30	12 15 15	6 8 10
700								10 12 12	8 10 12
750								10 12 15	8 10 12
800								10 12 15	8 10 12
1000								10 12 15	10 12 15
1200									12 15 20

Trasformatori di corrente a sbarra/cavo passante. Correnti primarie 150...4000A, correnti secondarie 1A e 5A

TAS



Finestra	64x19	64x19	64x11	32x65	82x32	82x32	81x11	34x84	38x105
Sbarre	63x1563x15 2x50x5	63x10 2x50x5	2x10x60 2x50x10	2x80x10 2x10x50	2x80x10 3x80x6	81x10 3x80x6	2x80x10 2x63x10	2x12,5x100 3x80x5	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 -							- - 2	
160	- - - -							- - -	
200	- 3 8 -		- - 3	- 2 5 1	- 4 - -			- - 4	- 1 4 - -
250	2 5 5 2	2,5 1	- 2,5 4	1 4 6 1	- 6 - -			- - 5	- 2 5 1 -
300	3 6 6 3	3,5 1,2	- 3 5	1,5 6 7 1	4 8 6 2,5	8 4 2,5 1,5		- 2 6	- 3 7 1 -
400	6 12 12 3	4 1,5	- 4 6	4 8 10 1,5	8 16 7 2,5	10 5 3 2	- 2 3	3 5 8	1,5 5 8 1 -
500	6 12 12 4	5 1,5	2 4 6	8 10 12 2 1	10 20 10 3	12 6 4 2,5	2 4 6	5 7 10	3 8 10 1 -
600	10 20 20 4	6 2	4 6 8	8 12 15 2,25 1	15 30 10 4	15 7 4,5 3	3 5 8	6 10 12	5 9 12 1 -
700	12 25 25 5	7 2	6 8 10	10 12 15 2,25 1	20 40 10 4	16 8 4,5 3	4 6 8	6 10 12	8 10 12 1 -
750	12 25 25 5	7 2	6 8 10	10 15 15 2 1	20 40 10 4	20 9 5 3	4 6 8	8 12 15	8 10 15 1 -
800	12 25 25 5	7 1,5	6 8 10	12 15 20 2,25 1	20 40 10 4	20 8 4,5 2,5	4 6 8	8 12 15	8 12 15 1 -
1000	15 30 30 6	7 1,5	8 10 12	15 20 25 3,5 1,5	20 40 15 4	25 10 6 3	6 8 10	10 15 20	10 15 20 2 1
1200	20 40 40 6	10 1,5	10 12 15	15 20 25 4 2	25 50 20 5	30 12 6 3	8 10 12	12 15 20	12 15 25 3 1,5
1250	20 40 40 8	10 2	10 12 15	15 20 25 3,5 1,5	25 50 20 5	30 12 6 3	8 10 12	12 15 20	15 20 25 3 1,5
1500	20 40 40 8	10 1,5	10 12 15	20 25 30 5 2,5	40 80 25 5	35 12 5 -	10 12 15	15 20 25	15 20 30 3 1,5
1600	20 40 40 8	10 1,5	10 12 15	20 25 30 4 2	40 80 25 5	35 12 5 -	10 12 15	15 20 25	15 20 30 3 1,5
2000				20 25 30 4 2	50 100 30 6	40 12 3 -	10 12 15	20 25 30	20 30 40 3 1,5
2500					60 120 35 6	45 10 - -	10 12 15	25 30 40	25 30 50 3 1,5
3000									25 30 50 4 2
3200									
4000									

Trasformatori bassa tensione

Trasformatori di corrente a sbarra/cavo passante. Correnti primarie 1000...8000A, correnti secondarie 1A e 5A



TAU

Finestra	55x125	55x125	55x165	55x165	120x125	120x125	120x165	120x165	Finestra
Sbarre	3x125x10 2x125x16	3x125x10 2x125x16	3x160x10 2x160x16	3x160x10 2x160x16	6x125x10 3x125x20	6x125x10 3x125x20	6x160x10 3x160x20	6x160x10 3x160x20	Sbarre
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	35 10 5 2	1000
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 3x125x10 3x100x10	127x54 3x125x10 3x100x10	38x127 2x10x125 3x10x100	54x127 3x10x125 3x10x100	Ø 80	Ø 110	Finestra
	TAS125	TAS125P	TAS127	TAS127B	TAC 80	TAC 110	Sbarre
	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	A
							150
							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	-	-	

Trasformatori bassa tensione

Trasformatori di corrente a primario avvolto.
Correnti primarie 5...600A, correnti secondarie 1A e 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

Trasformatori di corrente apribili.
Correnti primarie 100...5000A,
corrente secondaria 5A

TRA



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					

Trasformatori bassa tensione

Trasformatori di corrente sommatori.
Correnti secondarie 1A e 5A

BSA BTA



A	BSA02		BSA03		BTA2
	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

Trasformatori di tensione. Tensioni primarie 100...1000V, tensioni secondarie 100V e 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