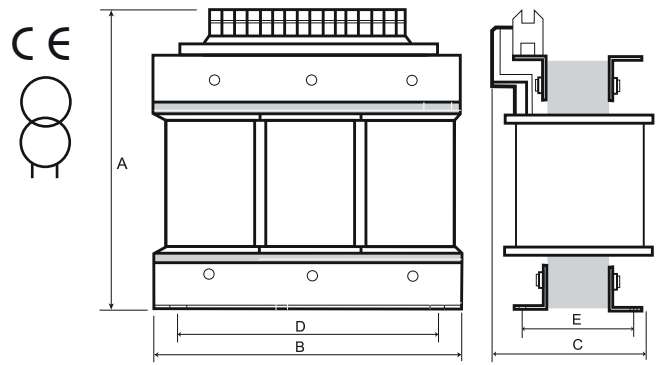


TRASFORMATORI TRIFASE

Serie standard

A norme CEI96 - 1 CEI 14 - 8 IEC 726



THREE-PHASE TRANSFORMERS

Standard series

In compliance with CEI96 - 1 CEI 14 - 8 IEC 726 regulations

I trasformatori della serie TT vengono normalmente realizzati con collegamento delle fasi a stella e con il neutro del secondario accessibile.

Le dimensioni possono variare per soddisfare eventuali esigenze di ingombro e servizio.

TT series transformers are usually made with a connection of phases as star and with the neutral of secondary accessible.

The dimensions can be changed in order to fulfil any volume and maintenance requirement.

Caratteristiche tecniche:

- Isolamento classe E
- Frequenza 50/60 Hz.
- Esecuzione aperta, grado di protezione IP00
- Temperatura ambiente max 40°C
- Esecuzione verticale oppure orizzontale
- Impregnazione in resina e tropicalizzati
- Gruppo vettoriale Yyn0 con neutro accessibile
- A richiesta si eseguono altri gruppi vettoriali
- Esecuzione normali con tensioni comprese da 110V a 500V

Technical specifications:

- Insulation class E
- Frequency 50/60 Hz
- Open execution, protection level IP00
- Ambient temperature max 40°C
- Either vertical or horizontal execution
- Resin impregnated and tropicalised
- Vectorial group Yy0 with accessible neutral conductor
- Other vectorial groups on request
- Standard execution with tensions included between 100V and 500V

Dati indispensabili nelle ordinazioni o richieste d'offerta:

- Potenza espressa in VA oppure in KVA
- Tensioni e frequenza di rete
- Tensione d'uscita
- Tipo di collegamento
- Condizioni ambientali d'esercizio

Essential information for orders and offers inquiries:

- Power in VA or in KVA
- Network tension and frequency
- Output tension
- Ambient temperature
- Working ambient conditions

Dv. caduta di tensione da vuoto a pieno carico - Vcc : Tensione di corto circuito Dv: tension drop from vacuum to full load - Vcc: short-circuit tension

Tensione Primaria / Primary tension		Tensione Secondaria / Secondary tension								
0 - 230 - 400		230 +N				400 +N				
Codice finale / Final code -- 230+N / -- 400+N / -- T.S. (Tensioni speciali / Special tension)										
Codice Code	Potenza Power Kva	Perdite Watt loss Watt	Dv %	Vcc %	Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)					Peso Weight Kg
					A	B	C	D	E	
TT030 ---	0,3	25	7	9	170	180	110	150	60	7,5
TT050 ---	0,5	75	6	8	170	180	120	150	70	9
TT075 ---	0,75	82	5,5	7,5	170	180	120	150	80	10
TT10 ---	1	92	5	6,2	170	180	120	150	90	12,5
TT15 ---	1,5	103	4	5,2	230	240	130	200	80	14,6
TT20 ---	2	130	3,8	5	230	240	130	200	90	20,5
TT30 ---	3	170	3,7	4,8	300	300	170	250	100	34
TT40 ---	4	195	3,7	4,8	300	300	180	250	110	40
TT50 ---	5	218	3,6	4,6	300	300	200	250	120	46
TT75 ---	7,5	370	3,6	4,4	370	360	200	325	110	63
TT100 ---	10	430	3,6	4,5	370	360	220	325	130	82
TT125 ---	12,5	560	3,6	4,5	420	420	240	375	140	91
TT150 ---	15	680	3,6	4,5	420	420	250	375	150	100
TT200 ---	20	790	3,5	4,3	420	420	270	375	170	120
TT250 ---	25	940	3,5	4,2	490	480	280	455	170	160
TT300 ---	30	1050	3,5	4,3	490	480	320	455	210	190
TT400 ---	40	1250	3,3	4,2	580	620	330	455	160	240
TT500 ---	50	1530	3,3	4,3	580	620	330	455	160	285
TT750 ---	75	1960	3,2	4,2	580	620	350	455	180	360
TT1000 ---	100	2380	3	4	700	800	430	455	200	480
TT1500 ---	150	2940	3	4	700	800	470	455	220	600
TT2000 ---	200	3200	3	4	810	650	450	600	310	760
TT3000 ---	200	4300	3	4	810	1000	450	600	310	880