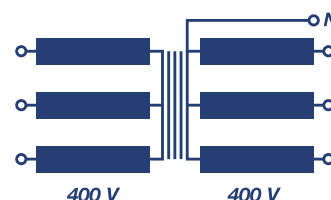




## WTT

TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO **TRIFÁSICO DO TIPO TT**  
GAMA DE POTÊNCIA **0,5 kVA - 400 kVA**

**Entrada 400V Saída 400V-N :: Blindagem** entre o primário e o secundário, com enrolamentos totalmente separados, encapsulados e impregnados em resina (regime de neutro IT) :: **Ligação triângulo/estrela** com neutro acessível  
**Nível de protecção IP23 :: Isolamento Classe II.**



### Transformador de Isolamento Trifásico Classe II - Caixa de Protecção Metálica IP-23

#### Características Técnicas:

<b>Tipo</b>	Transformador de Isolamento Trifásico
<b>Classe de Isolamento Térmica</b>	< 25kVA: E (115°C) / Ta = 40°C    ≥ 25kVA: F (140°C) / Ta = 40°C
<b>Enrolamento</b>	Classe HC (200°C). Enrolamentos impregnados em verniz
<b>Tensão</b>	Entrada: 400V - Saída: 400V-N
<b>Frequência</b>	50 - 60 Hz
<b>Tensão de ensaio</b>	4,5KV entre enrolamentos - 2,5KV à terra
<b>Normas</b>	EN-61558 - EN-60076 - EN-60726 - Directiva 2006/95CEE.
<b>Índice de Protecção</b>	IP23 com caixa metálica pintada epoxy (RAL 7035), buçins em poliamida, segundo UNE20324-EN60529
<b>Outras características</b>	Terminais ou bornes de ligação - Protecção contra choques eléctricos classe II - Tropicalizado - Parafusos de elevação acima de 10kVA



# WTT 0,5-400 kVA

Potência [kVA]	Perdas [W]		Rendimento [%]	Dimensões [mm]			Peso [kg]
	Vazio	C.C.		Largura	Profundidade	Altura	
0,5	12	55	88,2	245	210	265	9
0,63	16	58	89,5	245	210	265	10
0,8	20	60	90,9	245	210	265	12
1	28	129	86,4	287	226	340	15
1,5	35	143	89,4	287	226	340	19
2	43	152	91,1	287	226	340	21
2,5	55	180	91,4	345	310	377	27
3	66	189	92,2	345	310	377	30
4	78	211	93,3	345	310	377	34
5	96	250	93,5	406	310	460	44
6,3	112	275	94,2	406	310	460	51
8	128	326	94,6	406	310	460	57
10	152	402	94,8	477	390	500	77
13	174	456	95,4	477	390	500	85
16	196	532	95,6	575	460	606	114
20	260	558	96,1	575	460	606	133
25	312	620	96,4	575	460	606	156
31,5	390	724	96,6	727	600	775	190
40	435	780	97,1	727	600	775	214
50	502	848	97,4	727	600	775	261
63	578	895	97,7	727	600	775	335
80	661	936	98,0	810	705	885	443
100	502	1495	98,0	810	705	885	504
130	800	1610	98,2	1110	980	1100	647
160	995	2520	97,9	1110	980	1100	745
200	1106	2910	98,0	1304	800	1420	815
250	1190	3085	98,3	1304	800	1420	885
315	1225	3375	98,6	1304	800	1420	960
400	1320	4440	98,6	1304	800	1420	1095