

# TRASFORMATORI TRIFASE DI ISOLAMENTO

## three phase isolation transformers



Norme di riferimento: EN61558-2-4, CEI96/8, BS3535, IEC61558-2-4; 1997-02 Standards

Esecuzione aperta

Open execution

Grado di protezione

**IPOO**

Protection

Classe termica di isolamento

**F** ( $t_a$  max 45°C or higher if required) Isolation class

Classe di protezione

**I**

Protection class

Avvolgimenti separati

Double wound

Impregnati in resina e tropicalizzati

Resin impregnated and tropicalised

Terminali su morsetti fino a 10kVA

DIN rail terminal blocks up to 10kVA

Terminali a bulloni per potenze da 12,5kVA

Brass bolts from 12,5kVA up

Schermo elettrostatico tra primario e secondario

Copper earthed interwinding screen

Nuclei a grani orientati per potenze da 25kVA

Grain oriented core for ratings from 25kVA up

Avvolgimenti in rame elettrolitico

Copper windings

# TTI



Potenza power kVA	CODICE* part no.*	Potenza power kVA	CODICE* part no.*
1	TTI179	12	TTI407
2	TTI219	15	TTI427
3	TTI249	18	TTI467
4	TTI267	20	TTI507
5	TTI287	25	TTI507
6	TTI307	30	TTI547
8	TTI347	40	TTI627
10	TTI387		

da / from  
**1 kVA**  
a / to  
**40kVA**

ingresso  
input  
da **220V\*\***  
a **500V**

uscita  
output  
da **220V\*\***  
a **500V**

collegamento  
connection  
**Dyn11**

frequenza  
frequency  
**50/60 Hz**

norme  
standards  
**en61558-2-4**  
**cei 96/8**  
**bs 3535**



\* Indicare tensioni ingresso e uscita richieste in sede d'ordine

\*\* Tensioni inferiori disponibili su preventivo

different connection groups available on request  
*more specs:*

max temperature rise at 35°C a.t.:	105°C
cooling type	AN
Isolation level (pri/sec-pri/gnd-sec/gnd)	>4kV
Max relative humidity acceptable	95%
Average short circuit voltage	<4%
Max regulation at full load	< 3.5%
Max audible noise level	< 60dBA at 1mt.
Max altitude	1000m. above sea level

Potenza Power kVA	Perdite Losses W	a vuoto no load W	dimensioni mm. dimensions mm.	peso weight kg.	box encl.
			a b c d e	f	
1	15	55	240 130 210 200 96	18X7	18 SAM01
2	28	90	240 160 210 200 126	18X7	28 SAM01
3	42	120	300 154 260 250 134	24X9	40 SAM02
4	60	160	360 160 310 325 126	24X9	46 SAM03
5	70	200	360 170 310 335 126	24X9	50 SAM03
6	70	220	360 180 310 325 136	24X9	56 SAM03
8	90	260	360 180 310 325 136	24X9	68 SAM03
10	100	280	360 180 310 325 136	24X9	75 SAM03
12,5	100	280	420 190 360 375 154	30X10	90 SAM04
15	160	350	420 200 360 375 164	30X10	105 SAM04
20	160	420	420 210 360 375 174	30X10	120 SAM04
25	160	460	480 232 410 440 190	30X12	130 SAM05
30	250	700	540 290 460 480 244	30X12	180 SAM07
40	250	750	540 290 460 480 244	30X12	216 SAM07

