

TRASFORMATORE TRIFASE DI ISOLAMENTO A SECCO TIPO TTI



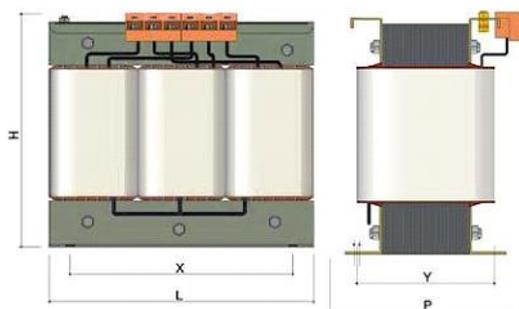
- ✓ Avvolgimenti separati
- ✓ raffreddamento naturale in aria tipo AN, adatti per l'installazione all'interno.
- ✓ Avvolgimenti in rame
- ✓ Nucleo in lamierino magnetico a basse perdite
- ✓ Impregnati in resina e tropicalizzati
- ✓ Terminali su morsetti fino a 10KVA, su bulloni per potenze da 12.5KVA o correnti maggiori di 63 A
- ✓ SCHERMO DI ISOLAMENTO IN RAME TRA PRIMARIO E SECONDARIO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza nominale:	da 1KVA a 40KVA (potenze superiori disponibili su richiesta)
Tensione di ingresso (primaria):	400V trifase TRIANGOLO *
Tensione di uscita (secondaria):	400V trifase stella + N *
Frequenza:	50/60 Hz
Gruppo collegamento	TRIANGOLO/ stella + N *
Gruppo vettoriale CEI	Dyn11 *
Rendimento:	da 95% a > 97% a seconda dei modelli
Livello isolamento (valore efficace)	4.2 kV
Corrente di inserzione:	< 15 In
Tensione di corto circuito (Vcc%)	< 6%
Classe di temperatura	F
Limiti di sovratemperatura massima (ta=25°C)	105°C
Temperature ambientali di riferimento	-5°C ~ +40°C
Livello di pressione sonora massima a 1m.	< 60 dB (A)
Umidità relativa dell'aria	50% ~ 95%
Altitudine di funzionamento senza derating:	fino a 1000 m. s.l.m. **
Grado di protezione	IP00
Classe protezione	I
Norme applicate:	EN61558-2-4, CEI 96-8 – EN61558-2-6, CEI 96-7 ***

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Targa caratteristiche	SI
Attacco di terra	SI
Altri accessori e dotazioni come da ns. catalogo.	



- * tensioni di ingresso o uscita e gruppi di collegamento differenti disponibili su richiesta
- ** per installazioni ad altitudini superiori occorre considerare una adeguata riduzione di potenza ("derating")
- *** trasformatori di sicurezza quando la tensione secondario è inferiore a 50Vac concatenata

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

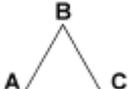
K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 – 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 – C.S. € 10.000,00 – N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369
Tel +39-0536261380 – Fax +39-0536261381 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it

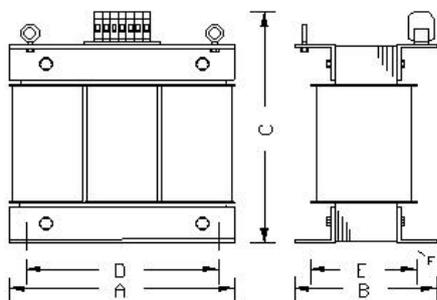


**ISO9001-
2008
CERT. I 423**

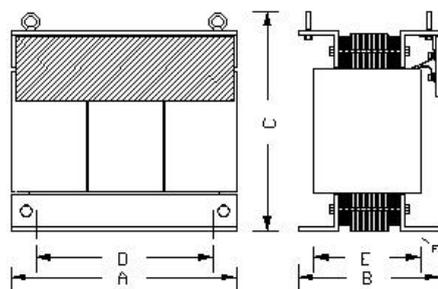
TRASFORMATORE TRIFASE DI ISOLAMENTO A SECCO TIPO TTI

COLL.	Pri	Sec	Pri	sec
Dyn11				

potenza KVA	codice	perdite (W)		tensione	cad.tens.	dimensioni						DIS	peso	box
		a vuoto	c.c.	c.c. %	%	A	B	C	D	E	F		kg.	codice
1	TTI179	15	55	4.5	3.5	240	130	210	200	96	18x7	A	18.0	SAM01
2	TTI219	28	90	4.5	3.5	240	160	210	200	126	18x7	A	28.0	SAM01
3	TTI249	42	120	4.5	3.0	300	154	260	250	134	24x9	A	40.0	SAM02
4	TTI267	60	160	4.5	3.0	360	160	310	325	126	24x9	A	46.0	SAM02
5	TTI287	70	200	4.0	3.0	360	170	310	325	136	24x9	A	50.0	SAM03
6	TTI307	70	220	4.0	3.0	360	170	310	325	136	24x9	A	56.0	SAM03
8	TTI347	90	260	4.0	3.0	360	180	310	325	136	24x9	A	68.0	SAM03
10	TTI387	90	280	4.0	3.0	360	180	310	325	136	24x9	A	75.0	SAM03
12.5	TTI407	100	280	4.0	3.0	420	190	360	375	154	30x10	A	90.0	SAM04
15	TTI427	120	350	4.0	3.0	420	200	360	375	164	30x10	A	105.0	SAM04
20	TTI467	150	420	3.5	3.0	420	210	360	375	174	30x10	A	120.0	SAM04
25	TTI507	160	460	3.5	3.0	480	232	410	440	190	30x12	A	130.0	SAM05
30	TTI547	250	700	3.5	3.0	540	290	460	480	244	30x12	B	180.0	SAM07
40	TTI627	250	750	3.5	3.0	540	290	460	480	244	30x12	B	216.0	SAM07



A



B

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369
 Tel +39-0536261380 - Fax +39-0536261381 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it



**ISO9001-
2008
CERT. I 423**

opzioni disponibili per questo prodotto

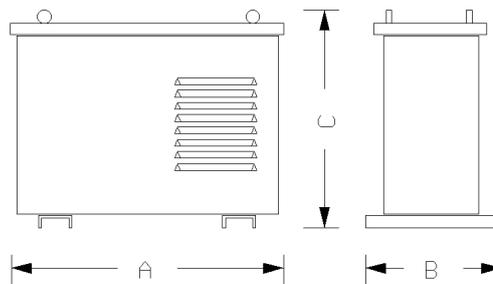
Installato in box metallico di protezione verniciato a polveri RAL7035

Grado di protezione IP23

Ingresso cavi dal lato e dal basso

Predisposizione per pressacavi ingresso/uscita

Targa caratteristiche interna ed esterna



Codice Articolo	ADATTO PER	Dimensioni mm.	Peso Kg
SAM01	1:2KVA	290x260x245	8
SAM02	3:4KVA	430x290x395	10
SAM03	5:10KVA	475x355x460	15
SAM04	12.5:20KVA	550x365x520	17
SAM05	25KVA	710x440x670	20
SAM07	30:40KVA	775x570x825	25

VERSIONE IP44

SAM07-44	20:40KVA	825X570X825	30
-----------------	-----------------	--------------------	-----------

Per i modelli in contenitore metallico è disponibile la nostra
DICHIARAZIONE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Livello di pressione sonora < 50dB(A) a@ 1mt

Livello emissioni elettromagnetiche < 0,2µt

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - Fax +39-0536261381 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it



**ISO9001-
2008
CERT. I 423**