

TRASFORMATORE TRIFASE DI ISOLAMENTO A SECCO PER USO MEDICALE TIPO TT164

Trasformatori di isolamento fissi, trifase, raffreddati ad aria (naturale o forzata), destinati ad alimentare locali ad uso medico di gruppo II, progettati per essere permanentemente collegati al cablaggio fisso e previsti per costituire il sistema IT dal lato secondario

- ✓ Avvolgimenti separati
- ✓ raffreddamento naturale in aria tipo AN, adatti per l'installazione all'interno.
- ✓ Avvolgimenti in rame/alluminio
- ✓ Nucleo in lamierino magnetico a basse perdite
- ✓ Impregnati in resina e tropicalizzati
- ✓ Terminali su morsetti
- ✓ DOPPIO SCHERMO DI ISOLAMENTO IN RAME TRA PRIMARIO E SECONDARIO
- ✓ Predisposizione per inserimento sonda PT100 per controllo temperatura



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

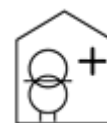
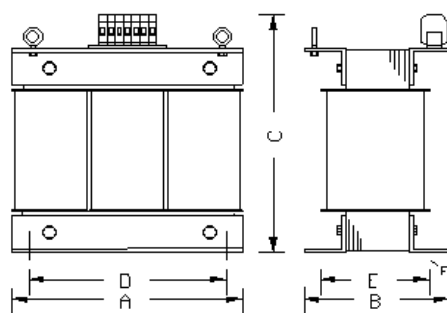
Potenza nominale:	da 1KVA a 10KVA (potenze superiori disponibili su richiesta)
Tensione di ingresso (primaria):	400V trifase STELLA + N
Tensione di uscita (secondaria):	230V trifase stella + N
Frequenza:	50/60 Hz
Gruppo collegamento	STELLA + N/ stella + N
Gruppo vettoriale CEI	YNyn0
Rendimento:	da 95% a > 97% a seconda dei modelli
Livello isolamento (valore efficace)	4.2 kV
Corrente di inserzione:	< 8 In
Tensione di corto circuito (Vcc%)	< 3%
Classe di temperatura	H
Limiti di sovratemperatura massima (ta=25°C)	140°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:	EN61558-2-15

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Targa caratteristiche	SI
Attacco di terra	SI

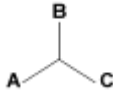
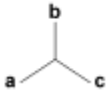
Altri accessori e dotazioni come da ns. catalogo.

* per installazioni ad altitudini superiori occorre considerare una adeguata riduzione di potenza ("derating")



Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

TRASFORMATORE TRIFASE DI ISOLAMENTO A SECCO PER USO MEDICALE TIPO TTI64

COLL.	Pri	Sec	Pri	sec
YNyn0				

Potenza	Codice	Perdite (W)		V c.c.	Caduta di tens.	Dimensioni mm.						Peso	box
KVA		Vuoto	c.c.	%	%	A	B	C	D	E	F	kg.	Codice
1	TTI64179693	15	55	3.0	3.5	240	150	185	175	85	6	15.5	SAM01
2	TTI64219693	28	90	3.0	3.5	240	175	185	175	110	6	23.0	SAM01
3	TTI64249693	42	120	3.0	3.0	300	180	230	220	100	6	29.5	SAM02
4	TTI64267693	60	160	3.0	3.0	300	190	230	220	110	6	34.0	SAM02
5	TTI64287693	70	200	3.0	3.0	360	210	275	280	130	8	44.0	SAM03
6	TTI64307693	70	220	3.0	3.0	360	210	275	280	130	8	47.5	SAM03
8	TTI64347693	90	260	3.0	3.0	360	230	275	280	150	8	63.0	SAM03
10	TTI64387693	90	280	3.0	3.0	360	230	275	280	150	8	66.5	SAM03

opzioni disponibili per questo prodotto

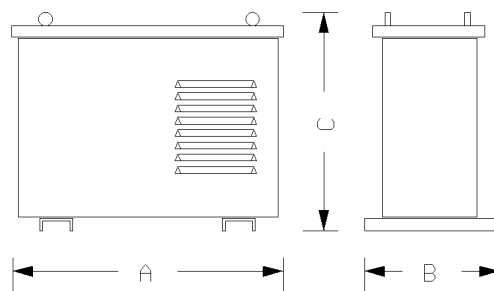
Installato in box metallico di protezione verniciato a polveri RAL7035

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	12
SAM02	3:4KVA	430x290x395	18
SAM03	5:10KVA	475x355x495	20

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso